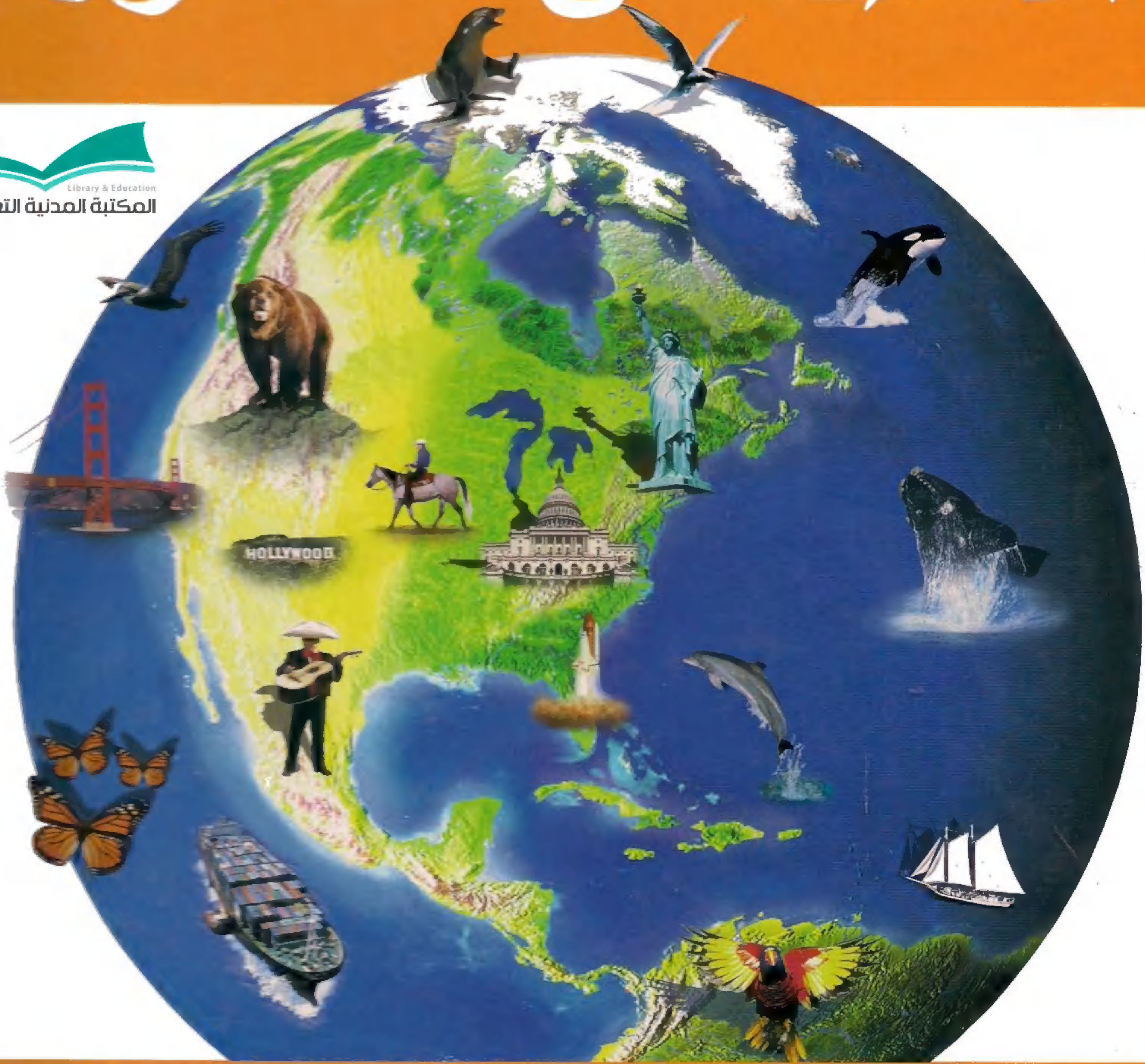




# الأطلس المصور

Library & Education  
المكتبة المدنية التعليمية



مَرْجِع عَصْرِيٌّ يَهَيِّجُ لِلْمَدْرَسَةِ وَالْبَيْتِ

مَكْتَبَةُ لِبْنَاتِ نَاشِرُونَ



# الأطلس المصوّر

أعدّ النصّ العربيّ  
الدكتور البير مطلق



مكتبة لبنان ناشرون







# المُحتويات

## عالمنا

عالمنا	5-4
الخرائط والأطالس	7-6
مناخات العالم	9-8
البحار والمحيطات	11-10

## قمة العالم

المنطقة القطبية الشمالية	15-12
--------------------------	-------

## الأميركتان

كندا وألاسكا	19-16
الولايات المتحدة الأمريكية	23-20
الحياة في الولايات المتحدة الأمريكية	25-24
المكسيك وأميركا الوسطى	29-26
أميركا الجنوبية	33-30
الحياة في جبال الأنديز	35-34

DK دُورلنغ كندرسلي

مكتبة لُبنات ناشرون

نشر مكتبة لُبنات ناشرون

بالتعاون مع شركة دُورلنغ كندرسلي

حقوق الطبع © دُورلنغ كندرسلي ليمتد، لندن - الطبعة الإنكليزية

حقوق الطبع © مكتبة لُبنات ناشرون - الطبعة العربية

جميع الحقوق محفوظة : لا يجوز نشر أي جزء من هذا الكتاب أو تصويره أو تخزينه أو تسجيله بأي وسيلة دون موافقة خطية من الناشر.

مكتبة لُبنات ناشرون

مُندوق البريد : 11-9232

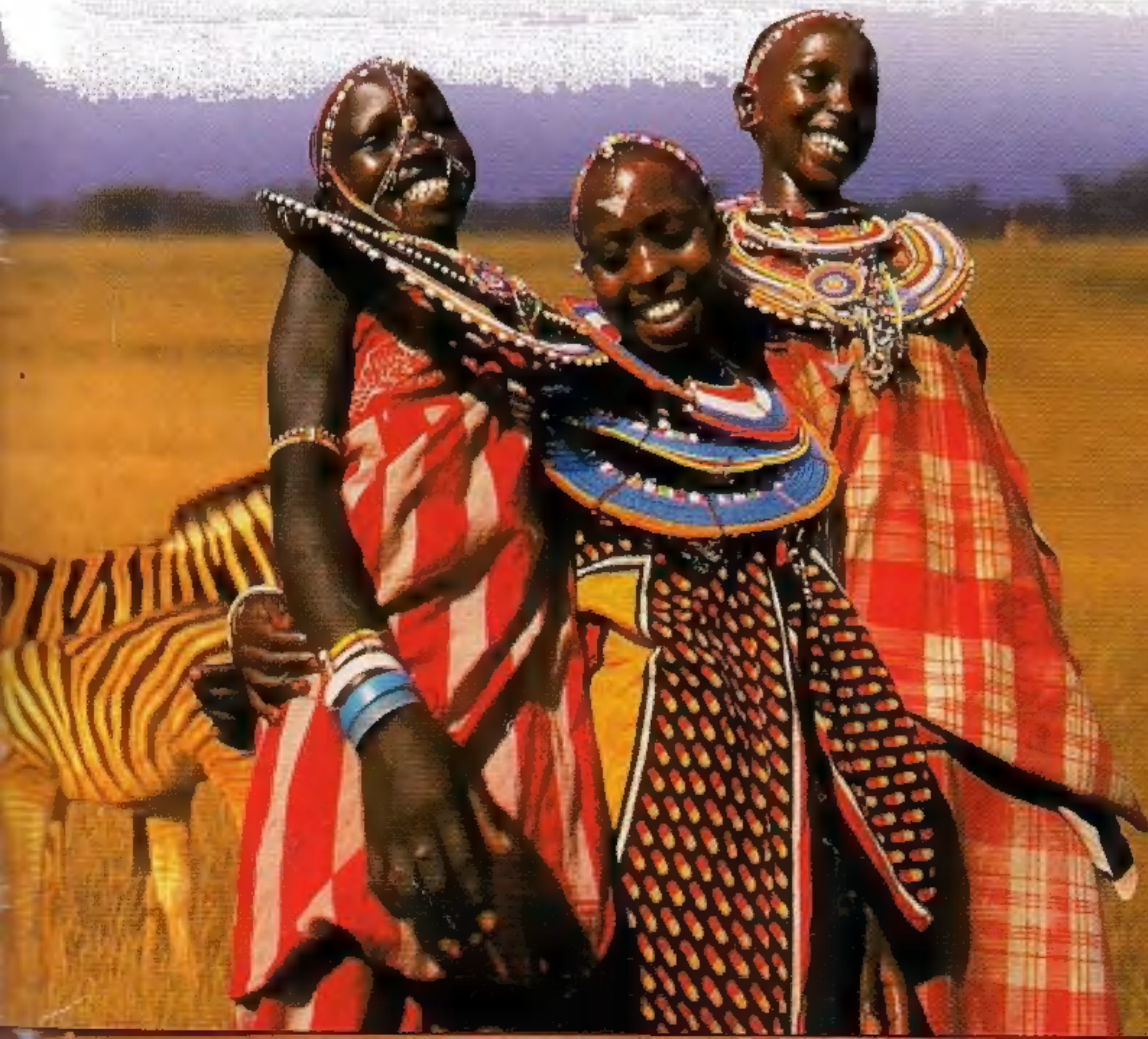
بيروت - لُبنات

وكلاء وموزعون في جميع أنحاء العالم

الطبعة الأولى : 2006

طبع في لُبنات

ISBN: 9953-86-092-0







## إفريقية

إفريقية	37-36
الحياة في إفريقية	39-38
صحارى إفريقية	41-40
نهر النيل	43-42

## أوروبا

اسكندنافيا	47-44
المملكة المتحدة وإيرلندا	51-48
البلاد المنخفضة	55-52
فرنسا	59-56
ألمانيا وبُلْدان جبال الألب	63-60
إسبانيا والبرتغال	67-64
إيطاليا	71-68
أوروبا الشرقية الوسطى	75-72
أوروبا الشرقية	79-76
جنوب شرق أوروبا	83-80

## روسيا الاتحادية وأواسط آسيا

روسيا الاتحادية وأواسط آسيا	85-84
روسيا الاتحادية	87-86
سبيريا وبُلْدان الجوار	89-88

## آسيا

الشرق الأوسط	93-90
آسيا الجنوبية	97-94
جنوب شرق آسيا	101-98
الصين وجاراتها	103-102
شرقيّ الصين وكوريا	105-104
الهملايا وغربيّ الصين	107-106
اليابان	111-108

## أستراليا والباسيفيكي

أستراليا	115-112
نيوزيلندا وجُزُر الباسيفيكي	117-116

## أنتاركتكا

القارة المتجمّدة الجنوبية - أنتاركتكا	119-118
---------------------------------------	---------

## مراجع

أعلام العالم	121-120
مسرد (كشاف)	128-122



# عالمنا

تُغطّي اليابسةُ نحو ثلثِ كوكبِ الأرض، وتُغطّي المياهُ والجليدُ الثلثين الآخرين. تُقسّم اليابسةُ إلى سبعةِ أقسامٍ رئيسيّةٍ ندعوها قارّاتٍ. وتُقسّمُ المناطقُ البحريّةُ إلى خمسِ مساحاتٍ رئيسيّةٍ ندعوها مُحيطاتٍ.

المُحيط  
الباسيفيكي



باطن الأرض

يَتَشكّلُ باطنُ الأرض من صُخور مُنصهرة ساخنة غليظة القوام. ونحن نعيشُ على قشرة رقيقة جامدة من الأرض شبيهة إلى حدٍّ ما بقشرة فطيرة.

خطّ الاستواء هو  
خطّ وهميّ حول  
وسط العالم.

المُحيط  
الهندي

أستراليا

المُحيط الجنوبي يُحيطُ بالقارّة المتجمّدة

أين يعيشُ الناس

التقط هذه الصورة ليلاً ساتل فضائي. النقاط الساطعة تُحدّثها أضواءٌ فوق سطح الأرض. وهي تدلُّ على مواضع المُدن، كبيرها وصغيرها.





المُحيط  
الباسيفيكيالمُحيط  
الأطلنطيأميركا  
الشّماليّة

أوروبا

إفريقية

خطّ الاستواء

أميركا  
الجنوبيّة

الجنوبيّة (أنتاركتيكا) من جميع جَوَانِبِهَا.

المُحيط الجنوبيّ

هل تَجِدُ...

أصغر القارّات؟

قارّة أستراليا هي أيضًا أكبر الجُزُر.

أكثر القارّات سُكّانًا؟

نحو 3500 مليون نسمة يعيشون

في قارّة آسيا.

أكبر المُحيطات؟

المُحيط الباسيفيكي هو في حجم

المُحيطات الأخرى كلّها مُجمّعة.

القارّة القطبيّة الجنوبيّة

(أنتاركتيكا)

قارّات سَبْع

قارّاتُ الأرض هي أميركا الشّماليّة، أميركا الجنوبيّة،  
أوروبا، آسيا، إفريقية، أستراليا، وأنتاركتيكا. أحيانًا يجعلُ  
النّاس قارّتيّ أوروبا وآسيا قارّةً واحدةً يدعونها أوراسيا.



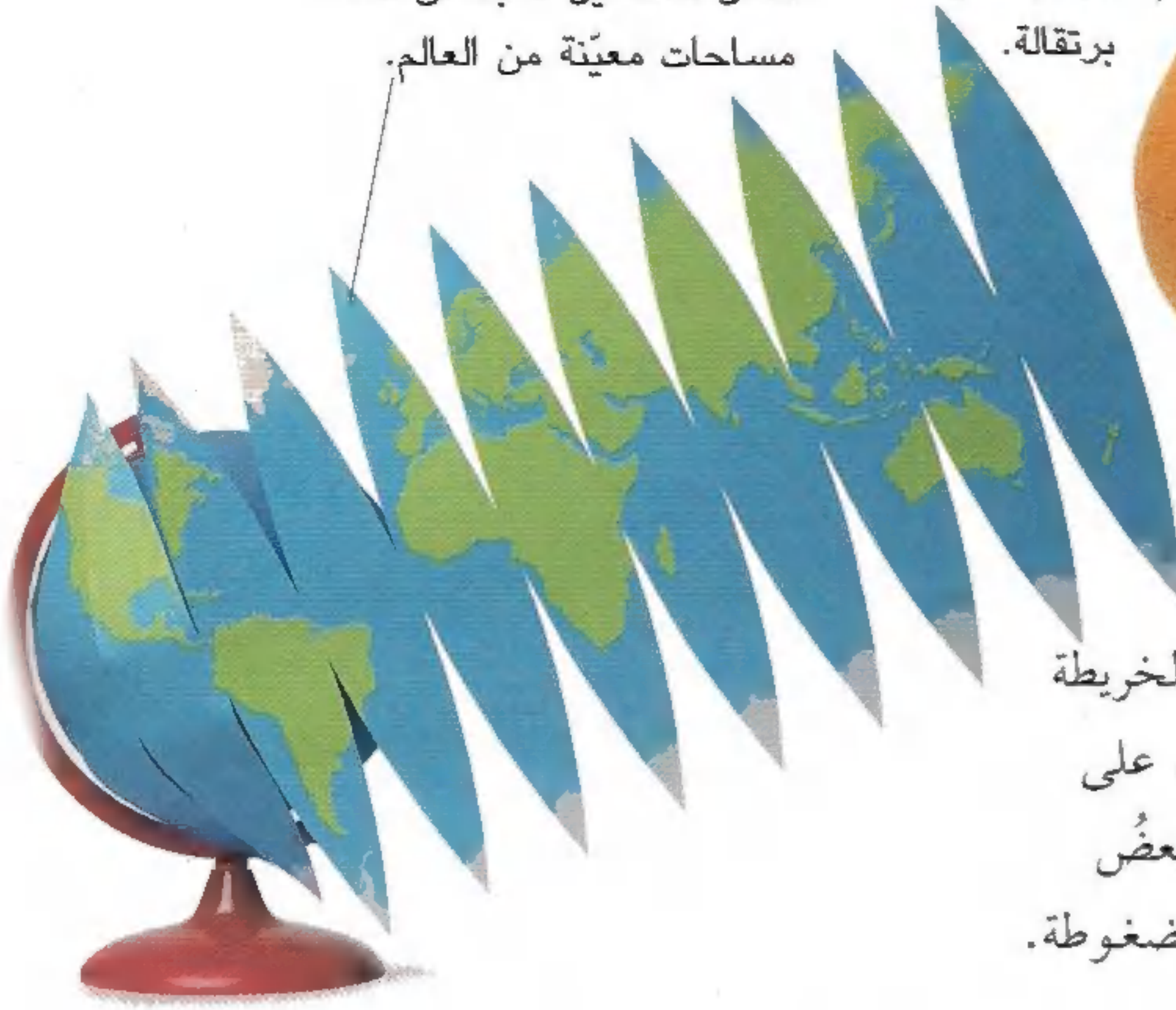
# الخرائط والأطالس

الخريطة هي رَسْمٌ لليابسة يُري مواضع المُدن والأنهار والجبال وغيرها من المعالِم المُهمّة. الأطلس هو كتاب خرائط.

إعداد خريطة مسطحة للعالم أشبه بتقشير برتقالة.



لعمل خريطة مسطحة على شكل مُستطيل لا بد من مطّ مساحات معيّنة من العالم.



تقشير الكرة الأرضية الأرض كروية الشكل لذا فإن الكرة الجغرافية هي الخريطة المثلى لإظهار كوكبنا كله. على الخريطة المسطحة، تظل بعض المناطق إما ممطوطة أو مضغوطة.

كيف تستعمل هذا الكتاب

يُنقسم هذا الأطلس إلى صفحات خرائط وصفحات معلومات. يَدُلُّك مفتاح الرُّموز أدناه على ما يعنيه كلُّ من الرُّموز.

## مفتاح الخرائط

العاصمة	●
عاصمة ولاية أو مقاطعة	●
مدينة	●
جبل	▲
معلم	●●●
حدود	—
حدود ولاية أو مقاطعة	- - -
نهر	~~~~~

تُري الخرائط الكروية الجزء الذي يُعرّف به من العالم والذي يُميّز باللون الأحمر.

الصُّور الصَّغيرة تُري ما يُمكن أن تُشاهده إذا أنت زُرت البلد، من المباني الشهيرة إلى الحيوانات المحليّة والرياضات الوطنيّة.

أُسئلة الأطلس تختبِر معلوماتك العامّة حول مُختلف أجزاء العالم. وتجدُّ الجواب مقلوباً رأساً على عَقِب في الصَّفحة المُقابِلة.



غابة صنوبريّة  
غابة ذات أشجار صنوبريّة  
دائمة الخضرة.



سهول عُشبيّة  
سهول مُنبسطة مُعشبة  
تتوزّع فيها أشجار قليلة.



غابة نفضيّة  
غابة تتساقط أوراق  
أشجارها في الخريف.

هيئة الأرض

أنماط خَلْفِيّة الخرائط تُري هيئة الأرض في الأجزاء المُختلفة من العالم.



يَسْتَعْمِلُ النَّاسُ أَنْوَاعًا مُخْتَلِفَةً مِنَ الْخَرَائِطِ لِمَغَايِظَ مُخْتَلِفَةٍ. خَرَائِطُ الطُّرُق تُسَاعِدُ السَّائِقِينَ عَلَى مَعْرِفَةِ طَرِيقِهِمْ. فِي الْمُدُنِ، يَسْتَخْدِمُ النَّاسُ خَرَائِطَ خَاصَّةً بِالشُّوَارِعِ.

تُرَى خَرَائِطُ الطُّرُق الْمَسَالِكَ بَيْنَ الْمَدُنِ، صَغِيرَهَا وَكَبِيرَهَا.

خريطة قطارات الأنفاق في لندن تُرَى محطات هذه القطارات والخطوط التي تصل بينها.



خريطة الشوارع في شوارع المدينة ومبانيها.

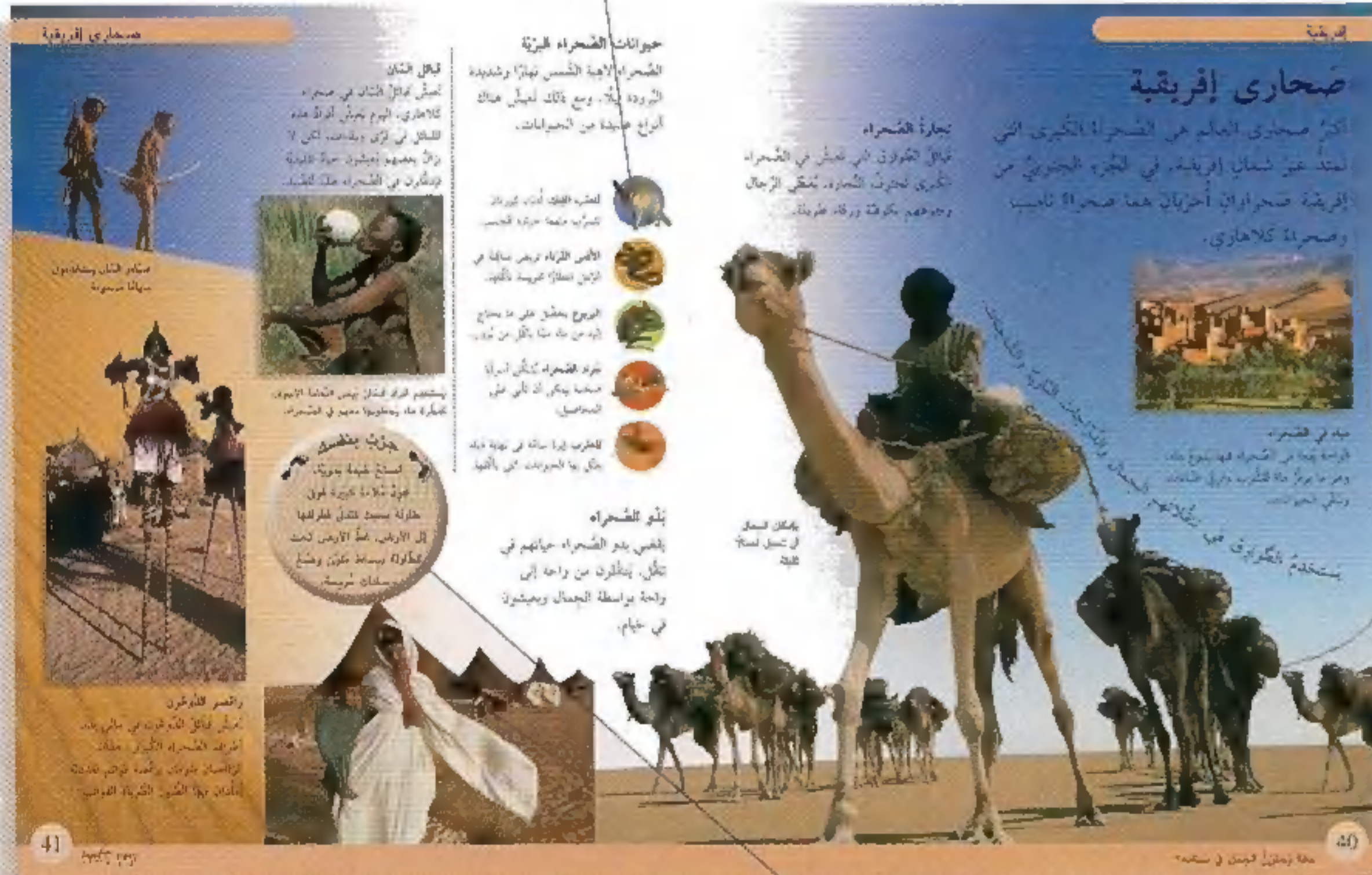
## جَرَّبَ بِنَفْسِكَ

لَتَعْرِفَ السَّبَبَ

فِي أَنَّ خَرَائِطَ الْعَالَمِ مَمْطُوطَةٌ، قَشَّرَ بُرْتَقَالَةً لَتَرَى مَا إِذَا كَانَ بِإِمْكَانِكَ أَنْ تُشَكِّلَ مِنْ قُشُورِهَا مُسْتَطِيلًا. هَلْ يُسَهِّلُ عَمَلُكَ أَنْ تُقَشِّرَ الْبُرْتَقَالَ إِلَى شَقِّقٍ رَفِيعَةٍ؟

تُرَى الْبُوصْلَةَ الْآتِجَاهَاتِ الْأَرْبَعَةَ، الشَّمَالُ وَالْجَنُوبُ وَالشَّرْقُ وَالْغَرْبُ.

الدَّوَائِرُ الزَّرِّيَّةُ تَحْتَوِي عَلَى حَقَائِقَ حَوْلَ مَوْضُوعَاتٍ خَاصَّةٍ مِنْ حَيَوَانَاتٍ وَأَطْعِمَةٍ مَحَلِّيَّةٍ وَمَا أَشْبَهَ.



صَفَحَاتُ الْمَعْلُومَاتِ

جَرَّبَ بِنَفْسِكَ دَوَائِرَ تَحْتَوِي عَلَى أَفْكَارٍ مَشْرُوعَاتٍ وَاخْتِبَارَاتٍ عَظِيمَةِ النَّفْعِ يُمْكِنُكَ الْقِيَامُ بِهَا.

بَعْدَ كُلِّ خَرِيطَةٍ صَفَحَاتٌ لِلْمَعْلُومَاتِ حَافِلَةٌ بِحَقَائِقَ مُدْهِشَةٍ حَوْلَ بُلْدَانِ الْخَرِيطَةِ.



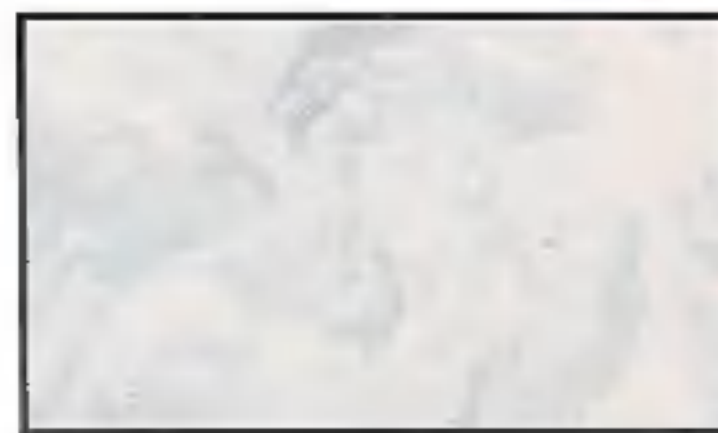
مُحِيطَاتُ

بِحَارٍ وَمُحِيطَاتٍ تُغَطِّي نَحْوَ ثُلَاثِي سَطْحِ الْكَرَةِ الْأَرْضِيَّةِ.



جِبَالُ

مُرْتَفَعَاتُ صَخْرِيَّةٌ عَالِيَةٌ، وَأَوْدِيَّةٌ، كَثِيرًا مَا تُغَطِّي قِمَمُهَا الثَّلُوجُ.



تَلْجٌ وَجَلِيدٌ

فِي أَعَالِي الْجِبَالِ وَالْمِنْطَقَتَيْنِ الْقُطْبِيَّتَيْنِ.



غَابَةُ مَطِيرَةٍ

دَعْلٌ مِنْ أَشْجَارٍ كَبِيرَةٍ وَطَبَقَاتٍ مِنْ نَبْتِ الْجِرَاجِ.



صَحْرَاءُ

مَنْطَقَةٌ رَمْلِيَّةٌ أَوْ صَخْرِيَّةٌ جَافَةٌ تَكَادُ لَا تَنْمُو فِيهَا نَبَاتَاتٌ.



# مناخات العالم

المناطق المجاورة للقُطْبَيْنِ صقيعية البرودة طوال أيام السنة. أما المناطق المجاورة لخط الاستواء فيلزمها طقس حار وممطر. نقول إن للمناطق القطبية وللناطق الاستوائية مناخين مختلفين.



## المناطق المناخية

تُرى خرائط العالم خطوطاً أفقية تُقسّم الأرض إلى مناطق ذات مناخات مختلفة. في المناطق المدارية يكون الطقس دائماً حاراً وفي المناطق القطبية يكون الطقس دائماً بارداً. في المناطق المعتدلة يكون الطقس خليطاً من نوعين من الطقس، طقس دافئ صيفاً وبارد نوعاً شتاءً.

## مناخ قطبي

للقارة القطبية الجنوبية، أنتاركتكا، مناخ قطبي. الطقس هناك جمودي البرودة طوال الوقت وتهب عواصف ثلجية شديدة. تقاوم طيور البطريق البرودة بطبقة سميكة من الدهن في أجسامها وبالتجمع ملاحقة.

## غابة صنوبرية

في بعض أجزاء المناطق المعتدلة، يكون الشتاء طويلاً وبارداً، فلا يعيش هناك إلا الأشجار الصنوبرية. وتنتشر بعض أنواع الأزهار في فترات قصيرة من الصيف.



بطريقان إمبراطوريان



## مناخات العالم

تعيش طيور الطوقان في الغابات المدارية المطيرة. لهذه الطيور مناقير ضخمة تُمكّنها من كسر الثمار المدارية وأكلها.



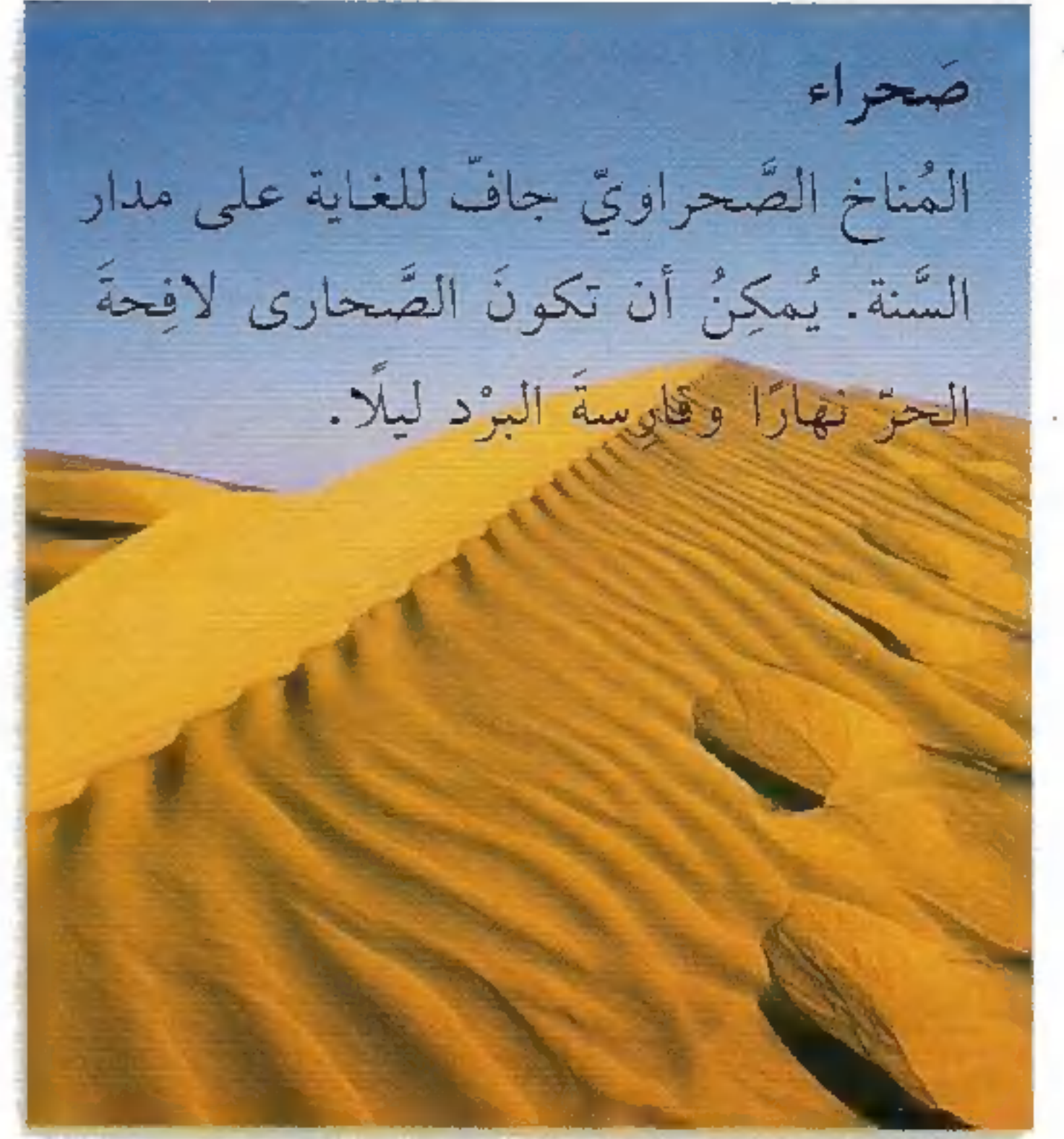
### غابة مدارية

المناطق القريبة من خط الاستواء حارة وممطرة على مدار السنة. تنمو هناك غابات مدارية ممطرة كثيفة.

ضفدع السهم السام

### صحراء

المناخ الصحراوي جاف للغاية على مدار السنة. يمكن أن تكون الصحاري لافحة الحَرّ نهارًا وباردة ليلاً.



### سهول عشبية مدارية

لبعض المناطق المدارية سنويًا فصل جاف وفصل ممطر. يقل انتشار الأشجار في تلك المناطق وتُغطي الأعشاب الأرض.

تتغير ألوان الأشجار النفضية إذ تأخذ أوراقها بالذبول في الخريف.

### غابة نفضية

في المناطق المعتدلة الدافئة تنتشر الأشجار النفضية، أي التي تساقط أوراقها في الخريف.



أوراق أشجار القيقب





# البحار والمحيطات

تُغطّي البحار والمحيطاتُ نحو ثُلثي الكرة الأرضية. وهي تحت سطحها تعجُّ بالحياة. تعيشُ معظم الكائنات البحرية في مواطن بيئية قريبة من السواحل، مثل الشعاب المرجانية. لكن في عرض البحار والمحيطات أيضًا وفي أعماقها وقيعانها حياة.

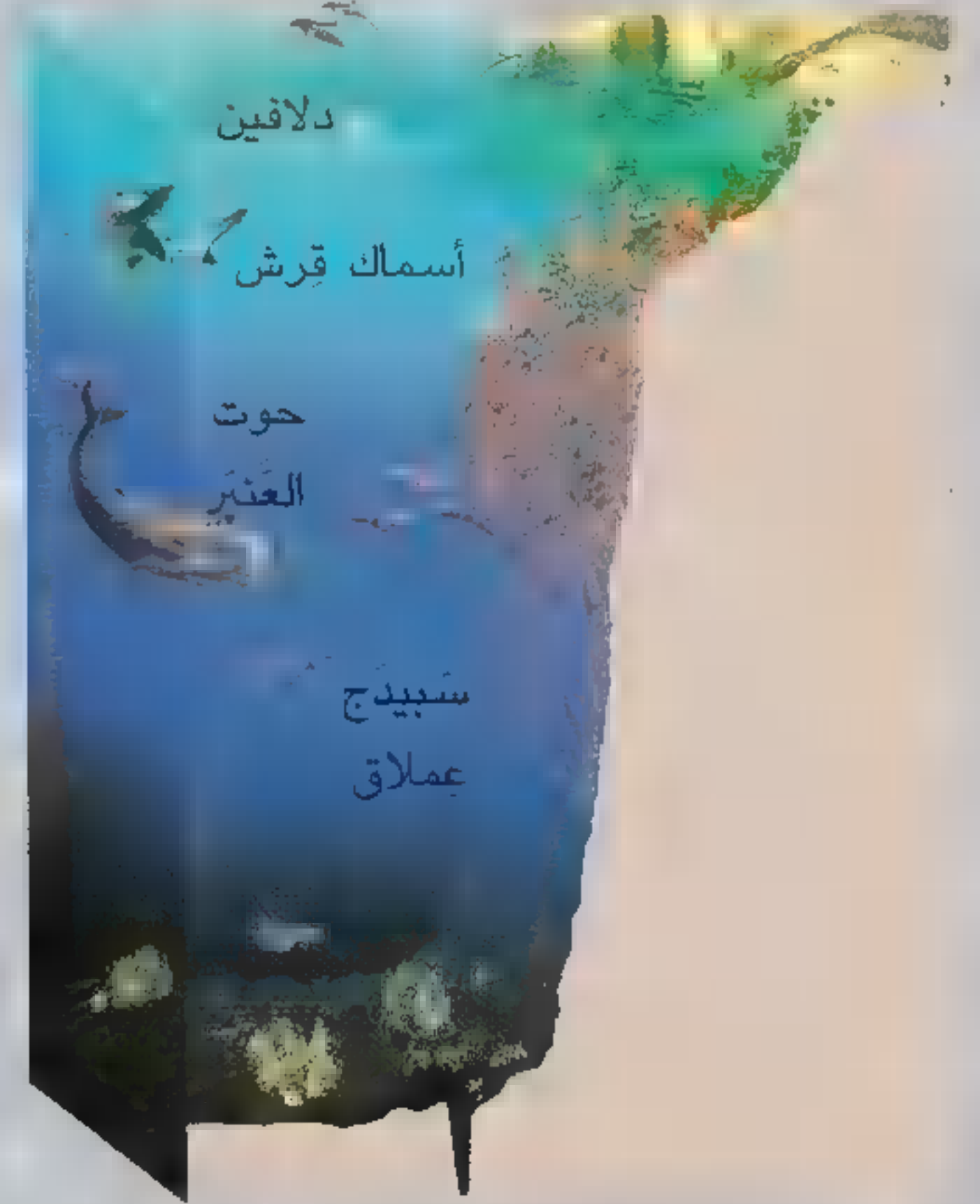
## أمواج المحيطات

تُسبب الرياح التي تهبُّ على البحار بتشكُّل الأمواج. عندما تصلُّ الأمواج إلى المياه القليلة العمق تنقلب وتتحوّل إلى أمواج عارمة.

تعيشُ معظم الحيوانات والنباتات في الجزء السطحي من الماء الذي يصلُّ إليه ضوء الشمس وقريبًا من السواحل.

الماء في أعماق المحيطات بارد ومعتَم.

لا يصلُّ الضوء إلى أعماق البحار حيث الظلام الدامس.



## في باطن البحر

بعيدًا عن الساحل، تنحدر أرض البحر انحدارات شديدة. تتشكّل بعض قيعان البحار من سهول منبسطة، لكن في البحار أيضًا جبالًا عالية وأودية سحيقة.

## حيوانات الأعماق

يعيشُ في أعماق البحار أنواع من الحيوانات شديدة الغرابة. يعيش الأنقليس المبتلع على عمق نحو 7 كيلومترات ويصطاد كائنات ميتة إذ تغوص من أعلى. فمه من الصخامة بحيث يقدر على ابتلاع كائنات أكبر منه حجمًا.





# جنوب شرق آسيا

بُلدانُ جنوبِ شرقِ آسيا العَشْرَةُ  
مُنتَشِرَةٌ فوقِ جُزُرٍ وِبرٍ رَئِيسِيٍّ. أَصْغَرُ  
البُلدانِ دَوْلَةُ سِنْغَاپُورِهِ الَّتِي تَقُومُ عَلَى جَزِيرَةٍ  
صَغِيرَةٍ وَاحِدَةٍ، وَأَكْبَرُهَا إِنْدُونِيسِيَا الَّتِي تَتَشَكَّلُ مِمَّا  
يَزِيدُ عَنْ 13 000 جَزِيرَةٍ.

بوذا المُستَلقي

العديد من سُكَّانِ جنوبِ  
شرقِ آسيا من أَتْبَاعِ الدِّينَةِ  
البُودِيَّةِ. أَسَّسَ هَذِهِ الدِّينَةَ  
قَبْلَ نَحْوِ 2500 سَنَةٍ رَجُلٌ  
اسْمُهُ بُوذا. تَمَثِيلُ بُوذا  
المُستَلقي تُرِيهِ وَهُوَ عَلَى  
فِرَاشِ المَوْتِ.



بوذا المُستَلقي في آيوتايا، تايلاند

راهب بوذي

نِساء طَوِيلَاتُ العُنُقِ

تَعِيشُ قَبِيلَةُ كَارِنَ فِي تِلَالِ بَورْمَا.  
تَمُطُّ الفَتَيَاتُ أَعْنَاقَهُنَّ، إِذْ يَكُنَّ  
فِي طَوْرِ النُّمُوِّ، بَلْبُسَ أَطْوَاقٍ  
حَوْلَ أَعْنَاقِهِنَّ.



غِنِيهِ الجَدِيدَةِ

يَعِيشُ فِي جِبَالِ غِنِيهِ الجَدِيدَةِ الَّتِي تُغَطِّيها  
الأَدْغَالُ مِائَتُ القَبَائِلِ، وَلِلْعَدِيدِ مِنْهَا لُغَاتُ  
مُخْتَلِفَةٍ. هَذِهِ الفَتَاةُ هِيَ مِنْ قَبِيلَةِ جَبَلِ هِيغْنِ.



## الأحياء البرية في الجُزر

يَعيشُ في جنوب شرق آسيا أنواع  
عديدة مُدهِشة من الحيوانات  
والنباتات. يَعيشُ الأورانغوتان في  
الغابات المطيرة في بورنيو  
وسومطره. ويَعيشُ تينُّ  
كومودو اللّاحِم في بضع  
جُزر في إندونيسيا.



### بُرْجا پَتروناس

هذان البرجان في كوالا لومبور،  
ماليزيا، أنجزَ بناؤهما في العام  
1998، وهما حتّى الآن أعلى  
مباني العالم. يرتفعُ كلٌّ منهما  
إلى علو 452 م، ويضمّان  
مكاتب للشركات  
والأفراد.

## فواكه مدارية

الفواكه المدارية تنمو نموًا حسنًا في  
مناخ جنوب شرق آسيا الحار الرطب.

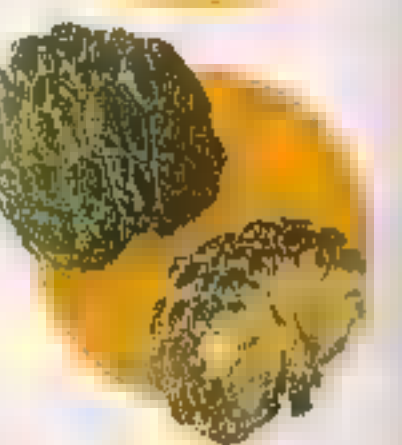
فاكهة الدريان طيبة المذاق  
لكنها كريهة الرائحة.



داخل ثمرة جوز الهند لبّ  
أبيض وفجوة يملؤها سائل.



لفاكهة القشدة الشبكية لبّ  
قشديّ اللون أشبه بالمُهليّة  
الغليظة.



يمكن استخدام سرائح الفاكهة  
النجمية لتزيين أقراص  
الحلوى.



لفاكهة النافاليون قشرة شديدة  
تُغطّيها شعيرات ناعمة.



## هَيْكَل في الأدغال

بُنِيَ هذا الهيكل المهيّب في أنكور واط في  
كمبوديا قبل نحو 900 سنة. وقد حَجَبَتْهُ الأدغال  
المتنامية طويلاً إلى أن جاء عُلَماء الآثار  
وأزالوا الأشجار من حوله في القرن  
العشرين المنصرم  
وكشّفوا عنه.

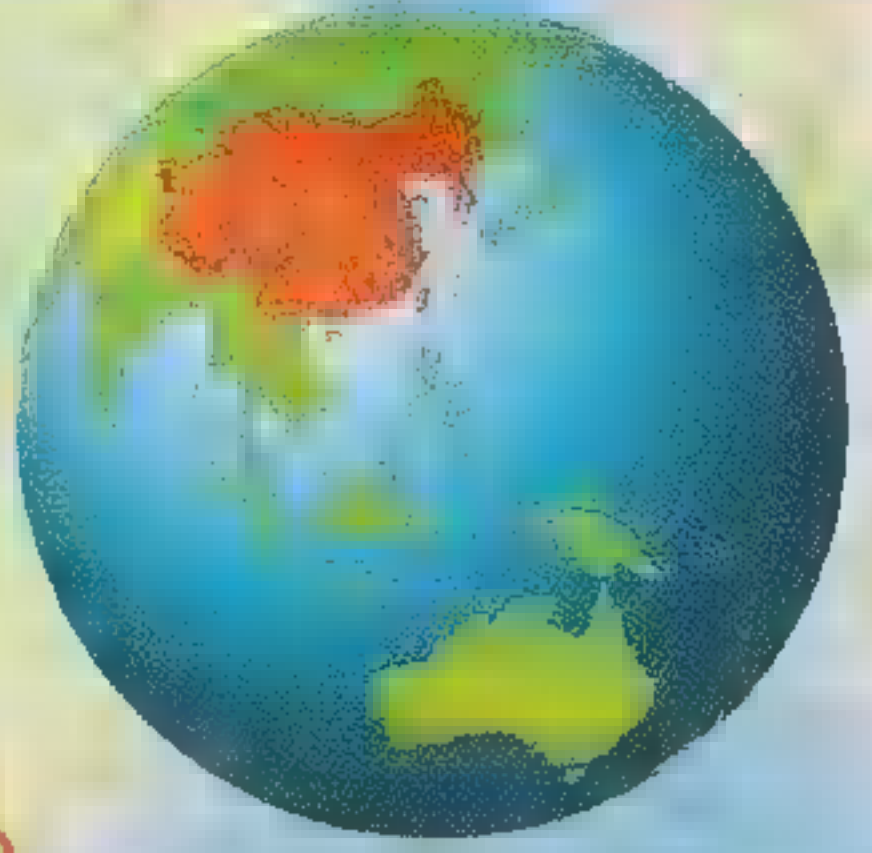
يتأرجح الأورانغوتان  
على الأغصان  
مُتَنَقِّلاً من شجرة  
إلى أخرى.

أبراج أنكور  
واط تظهر على  
علم كمبوديا  
الوطني.



تينُّ كومودو





# الاتحاد الروسي الفدرالي





# الصّين وجاراتها

يَعِيشُ فِي الصّينِ نَحْوُ بِلْيُونٍ وَ200 مِلْيُونٍ نَسْمَةٍ، وَهَذَا يُسَاوِي نَحْوَ خُمْسِ سُكَّانِ الْعَالَمِ. تُجَاوِرُهَا مَنُغُولِيَا وَفِيهَا عَدَدٌ قَلِيلٌ جَدًّا مِنَ السُّكَّانِ قِيَاسًا بِحَجْمِهَا.



## جَيْشُ تِرَاكوتا

جَيْشُ التَّمَاثِيلِ هَذَا فِي زِيَان صُنِعَ قَبْلَ مَا يَزِيدُ عَنْ 2000 سَنَةٍ لِيَحْرُسَ ضَرْيَحَ كِن شي وانغ، أَوَّلَ أَبَاطِرَةِ الصّينِ. وَقَدْ كَشَفَتِ الْحَفَرِيَّاتُ عَنْ هَذِهِ التَّمَاثِيلِ فِي الْعَامِ 1974.

## الْأُوپِرَا الصّينِيَّة

تَتَضَمَّنُ الْأُوپِرَا الصّينِيَّةُ الْكَثِيرَ مِنَ الْغِنَاءِ وَالتَّمَثِيلِ وَالْأَلْعَابِ الْبَهْلَوَانِيَّةِ. وَيُسْتَخْدَمُ الْمَاكِجَاكُ الْكَثِيفُ لِتَبْيَانِ نَوْعِ الشَّخْصِيَّةِ الَّتِي يُرَادُ تَصْوِيرُهَا.



## هَلْ تَجِدُ...

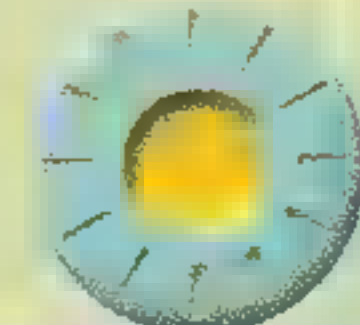
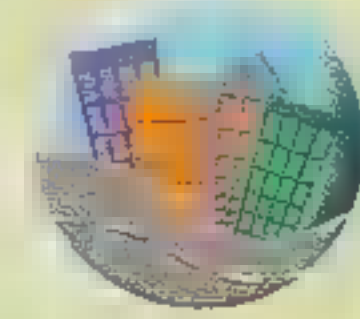
أَعْلَى جَبَلٍ فِي الْعَالَمِ؟ جَبَلُ إِفْرَسْت وَعُلُوهُ 8850 مِترًا.

أَكْثَرُ الْأَمَاكِنِ ازْدِحَامًا بِالسُّكَّانِ؟

هُونْغْ كُونْغْ فَكثافة السُّكَّانِ فِيهَا 6000 نَسْمَةٍ فِي الْكِيلُومِترِ الْمُرْبَعِ الْوَاحِدِ.

أَشَدُّ مَنَاطِقِ الصّينِ حَرَارَةً؟ تَوْرِيَانْ

وَتَصِلُ فِيهَا دَرَجَةُ الْحَرَارَةِ إِلَى 47° س.





# شرقيّ الصّين وكوريا

الصّين بلدٌ واسعٌ وقديمٌ. خَضَعَتْ أُلُوفُ السَّنِينَ لِحُكْمِ أَبَاطِرَةٍ، لَكِنْ يَحْكُمُهَا الْيَوْمَ نِظَامٌ شُيُوعِيٌّ. أَمَّا كُورِيَا فَإِنَّهَا مُنْقَسِمَةٌ إِلَى بِلَدَيْنِ: كُورِيَا الشَّمَالِيَّةُ وَكُورِيَا الْجَنُوبِيَّةُ.

هونغ كونغ الشّديدة الزّحام  
هونغ كونغ هي مُقاطعة صينيّة صغيرة  
وشديدة الكثافة. وهي مَرَكزُ مُهِمٍّ لِلشُّؤُونِ  
المَصْرِفِيَّةِ وَالتَّجَارَةِ.



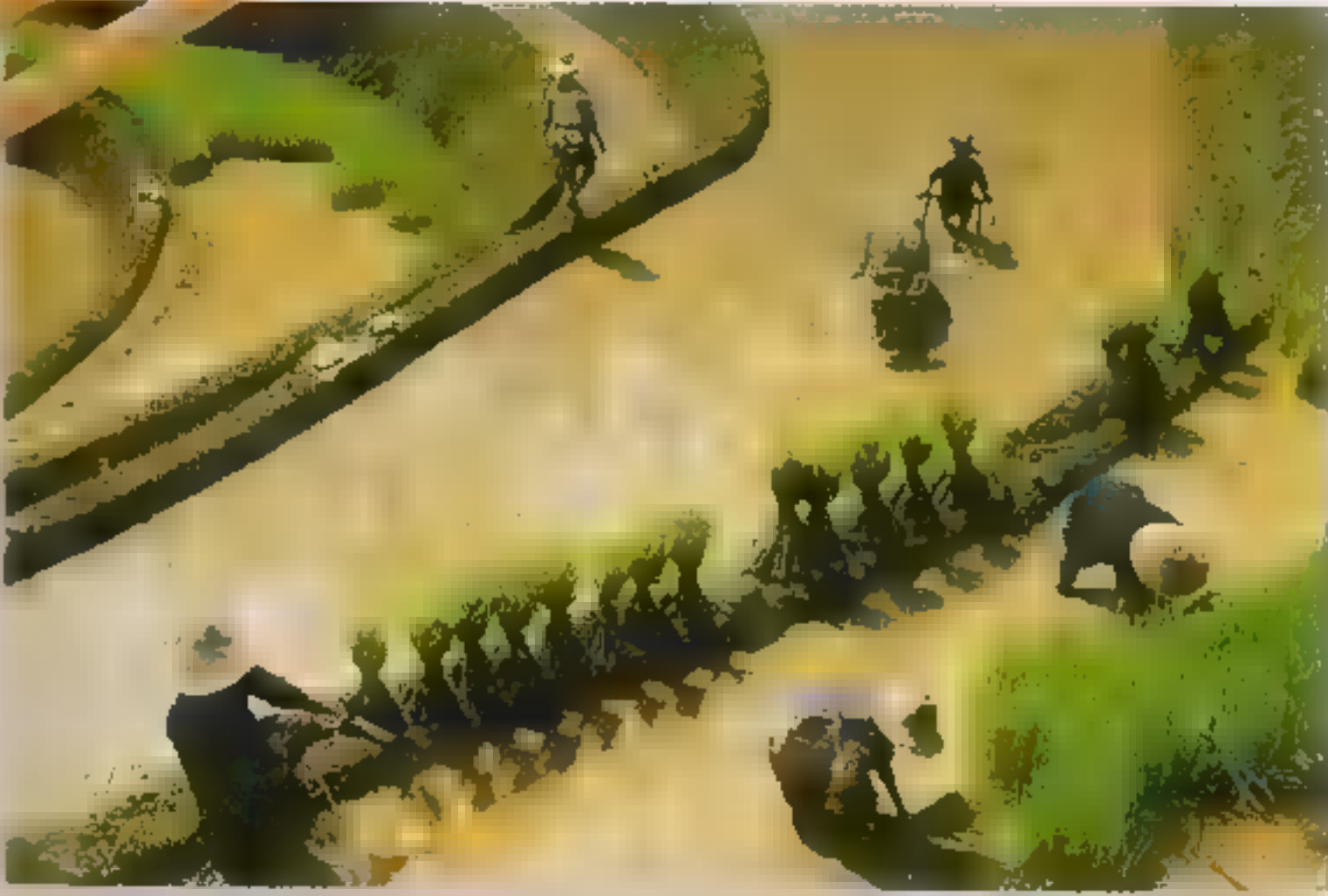
## غذاء رئيسي

الرّزّ هو المَحْصُولُ الرَّئِيسِيّ  
وأهمُّ مَصْدَرٍ لِلغِذَاءِ فِي الصّين  
وكوريا. مُنَاخُ شَرْقِيّ الصّين المُمِطِر  
مِثَالِيّ لِزَرْعِ الرّزّ الَّذِي يَنْمُو عَلَى أَحْسَنِ  
وَجْهِ فِي حُقُولٍ مَغْمُورَةٍ بِالمِيَاهِ.



## سور عظيم

قَبْلَ مَا يَزِيدُ عَنْ 500 سَنَةٍ، بَنَى  
الصّينيُّونَ سورَ الصّينِ العَظِيمِ  
لِيَصُدُّوا الغَزَاةَ القَادِمِينَ مِنْ مَنغُولِيَا.  
هَذَا السُّورُ هُوَ أَطْوَلُ مُنْشَأَةٍ بَنَاهَا  
الْإِنْسَانُ فِي تَارِيخِ الْعَالَمِ.



مَزْرَعَةُ رَزّ

## على الدّراجات

فِي الصّينِ مِلَايِينُ الدَّرَاجَاتِ،  
خُصُوصًا فِي المَنَاطِقِ الرِّيفِيَّةِ. فِي  
المُدُنِ، كَمَدِينَةِ بَكِينِ، تَكْثُرُ  
السَّيَّارَاتُ. تُسْتَخْدَمُ الدَّرَاجَاتُ  
أَيْضًا كَمَرَكَبَاتٍ نَقْلٍ بِالْأَجْرَةِ  
وَأَكْشَاكٍ يَبِيعُ.





## فنون القتال

يُقال إنّ جبال غيلن التي  
يغشاها الضباب هي  
أجمل مَوضع في الصّين.

الصّينيّون والكوريّون حَوَّلوا  
القتال إلى شكل من أشكال الفنّ.  
ال «تي كوان دو» واحد من أشهر  
فنون القتال في كوريا، وهو  
يُستخدم للدِّفاع عن النّفس أو  
كشكل من أشكال الرياضة.  
يُسمَح في هذا الفنّ بالرّفس  
وتوجيه اللّكّمات.



رأس السّنة الصّينيّة  
أهمّ احتفال صينيّ هو الذي يجري في عيد رأس السّنة  
الصّينيّة حين يحتفلُ النّاس بعودة الرّبيع. من الأحداث  
الرّئيسيّة في الاحتفال موكبٌ يقوده تيّن راقص ضخم.

التّين الصّينيّ هو  
رمز القوّة والحظّ  
الحسن عندهم.

## جبال غيلن

مدينة غيلن في جنوب الصّين  
مُحاطة بجبال صغيرة مُروّسة  
كثيراً ما تكون مُجلّلة بالضّباب.  
وهي من المَواضع الأثيرة عند  
الرّسامين الصّينيّين.





# الهمالايا وغربي الصين

جبالُ الهمالايا هي أعلى جبالِ الدُّنيا، ومع ذلك يَعِشُ على سُفوحِها الكثيرُ من البَشَرِ. إلى الشَّمالِ من تلك الجبالِ تَقَعُ مُرتَفَعاتٌ منغوليا وغربيِّ الصينِ الباردة الغباريَّة.



الرُّهبان والصَّلَاة

رُهبانُ التَّيْبِت

في التَّيْبِت، يَبْدَأُ الرُّهبان البوذيُّون تدرِيبهم الدِّيني منذ الصَّغَر. يَحْلِقُونَ رُؤُوسهم وَيَلْبَسُونَ أَرْدِيَّة حمراء وَيَلْتَحِقُونَ بِأَدِيرَةٍ إلى آخِرِ العُمُر.

ذُرَى جبالِ هِمالايا  
تُغَطِّيها التَّلُوج  
الدَّائِمَةُ.

تَمْتَدُّ سِلْسِلَةُ جبالِ الهمالايا مَسَافَةً 2500 كم.

قَرَى جَبَلِيَّة

في نِپال، تَنْتَشِرُ القُرَى في الأودِيَّة الوادِعَة بين أعلى الجبال. يَبْنِي المُزارِعون في سُفُوحِ المُرْتَفَعات مُدَرَّجَات يَزْرَعُونَ فيها مَحَاصِيلهم.



بِحُلُولِ السَّنةِ الثَّالِثَةِ مِنَ الْعُمُرِ يَكُونُ الطِّفْلُ الْمَنْغُولِيُّ قَدْ تَعَلَّمَ رُكُوبَ الْخَيْلِ. يَقْضِي الْكَثِيرُونَ مِنْ سُكَّانِ مَنْغُولِيَا حَيَاتَهُمْ فِي التَّنَقُّلِ بَيْنَ سُهُولِ مَنْغُولِيَا الشَّاسِعَةِ آخِذِينَ مَعَهُمْ قِطْعَانَ خَيْولِهِمْ وَأَغْنَامِهِمْ.



احتفال رُكُوبِ الْخَيْلِ فِي مَنْغُولِيَا



### قَصْرُ پوتالا

فِي مَدِينَةِ لَاسِهْ فِي التِّبْتِ تَنْتَصِبُ قَلْعَةٌ مَنِيعَةٌ اسْمُهَا قَصْرُ پوتالا. كَانَتِ الْقَلْعَةُ مَقَرًّا لِرِئَاسَةِ حُكُومَةِ التِّبْتِ قَبْلَ أَنْ تُصْبِحَ التِّبْتِ جُزْءًا مِنَ الصِّينِ.

سَلَّةٌ تُحْمَلُ عَلَى الظَّهْرِ.

### بَائِعُو الْجُبْنِ

هَاتَانِ الْفَتَاتَانِ التَّيْبَتِيَّتَانِ مِنَ الْبَدْوِ الرَّحَّلِ. الْفَتَاتَانِ تَبِيعَانِ جُبْنًا مُجَفَّفًا مَصْنُوعًا مِنْ لَبَنِ الْيَاكِ.

### تَسْلُقُ جَبَلَ إِفْرُسْت

التَّحْدِي الْأَكْبَرُ الَّذِي يُوَاجِهُهُ مُتَسَلِّقُو الْجِبَالِ هُوَ فِي تَسْلُقِ جَبْلِ إِفْرُسْت، أَعْلَى جَبَلٍ فِي الْعَالَمِ. يَصِلُ إِلَى الْقِمَّةِ عَشْرَاتُ الْمُتَسَلِّقِينَ سَنَوِيًّا، لَكِنْ بَعْضُهُمْ يَمُوتُ فِي الْمُحَاوَلَةِ.



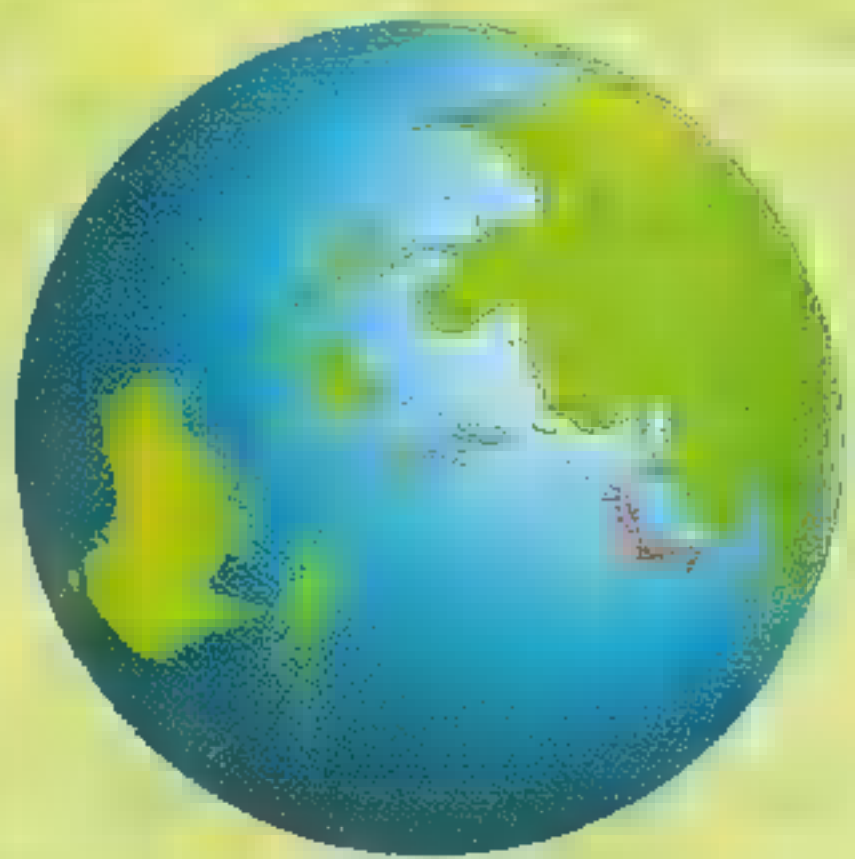
تَسْلُقُ جَبَلَ إِفْرُسْت مُرْهَقٌ وَخَطِرٌ.

### الْيَاكِ الْكَثِيرُ النَّفْعُ

الْيَاكِ، أَوْ الْقَطَاسُ، نَوْعٌ مِنَ الْأَبْقَارِ ضَخْمٍ كَثُّ الشَّعْرِ يَتَحَمَّلُ الْبُرُودَةَ الشَّدِيدَةَ وَالْهَوَاءَ الْمُخْلَخَلَ. يَسْتَفِيدُ التَّيْبَتِيُّونَ مِنْ لَحْمِ الْيَاكِ وَصُوفِهِ وَلَبَنِهِ وَالزُّبْدَةِ الَّتِي يَسْتَخْرِجُونَهَا مِنَ اللَّبَنِ.







تتألف اليابان من أربع جزر كبيرة والوف عدة من الجزر الصغيرة. أجزاء البلاد  
حيث الأرض منبسطة. معظمها جبلية. تقع أكبر المدن قريبا من الساحل.

البركة

108

ما عدد سُكَّانِ مَدِينَةِ طوكيو؟



احتفال<sup>٥٤</sup> الثال<sup>٥٣</sup>ج والجلید

يَجْرِي احْتِفَالُ الْجَلِيدِ فِي شَهْرِ شِبَاطِ (فبراير)  
فِي مَدِينَةِ سَابُورُو. يَنْحِثُ النَّاسُ اَبْرَاجًا مِنْ  
الْجَلِيدِ اَوْ مَجَسَّمَاتٍ لِهَبَانٍ مَشْهُورَةٍ.





جزر أوكي

فتيات الغيشا

مزار

شنتو

جبال تشوغوكو

كيوتو

أوساكا

ناغويا

3776 م

جبل فوجي

قلعة ناغويا

مسرح الكابوكي

كلب روبوتي

إيكي

مراكو

كيوشو

شيوكوكو

القطار الرصاصية

لؤلؤة في صدفها

جزر إيزو

دمى وألعاب إلكترونية

تصنع اليابان الكثير من البضائع

الإلكترونية، مثل الألعاب التي

تعرض على شاشات أجهزة

الكمبيوتر والتلفزيون،

ومثل الحيوانات الروبوتية

الإلكترونية.

البحر اليابان

مدينة طوكيو

العاصمة طوكيو مدينة مزدهرة وناضجة

بالحياة. وقد صممت ناطحات السحاب

فيها بحيث تتمايل قليلاً لحياتها من

الانهيار بفعل

الزلازل.

جزر ساكشيم

هذه الجزر المدارية الصغيرة

تقع جنوباً بعيداً عن سائر

إيشيما الجزر اليابانية.

إريوموتو

يوناغوني

اليابان

جزر البراكين

جزر أوغازاوارا



فِي عَرْضِ الْبَحَارِ

تَقِلُّ أَشْكَالُ الْحَيَاةِ فِي عُرْضِ الْبَحَارِ عَمَّا هِيَ عَلَيْهِ الْحَالُ  
قَرِيبًا مِنَ السَّوَاوِجِلِ . وَتَجِدُ الدَّلَافِينَ وَغَيْرَهَا مِنَ الْكَائِنَاتِ  
الْبَحْرِيَّةِ الْكَبِيرَةِ طَعَامًا لَهَا فِي أَسْرَابِ الْأَسْمَاكِ .



سَمَكٌ مَلَأَكِي



تدورُ الدَّلافِينُ أحيانًا حول  
سِرْبِ السَّمَكِ لِيَتَجَمَّعَ عَلَى  
شَكْلِ كُرْوَيِّ قَبْلَ أَنْ تُهَاجِمَهُ.

غَابَاتُ أَعْشَابِ الْبَحْرِ

يُسَمَّى عُشْبُ الْبَحْرِ الْعِمْلَاقُ  
هَذَا عُشْبُ الْكِلْبِ، وَهُوَ  
يَنْمُو مِنْ قَاعِ الْبَحْرِ مُشَكَّلًا  
غَابَاتٍ كَثِيفَةً تَعِيشُ فِيهَا  
أَسْمَاكٌ وَأَنْوَاعٌ أُخْرَى مِنْ  
الْحَيَوَانَاتِ السَّاحِلِيَّةِ.

## الحياة على السَّواحل

الحيوانات والنباتات التي تعيش على  
السواحل تتعرض للظم الأمواج. وهي  
تتشبث بالصخور أو تحفر لها في  
الشواطئ الرملية جحورًا.

## الشُّعَابُ الْمَرْجَانِيَّةُ

الشُّعَابُ المَرَجَانِيَّةُ مَوْطِنُ

لألوف الأنواع من الكائنات البحرية، بما فيها أنواع عديدة من الأسماك البهيجة الألوان. تنمو الشعاب المرجانية نمواً بطيئاً في البحار المدارية القليلة العمق وتتشكل من تراكم هياكل حيوانات المرجان الدقيقة.



## اليابان

زهر الكرز



جبل فوجي



اليابان خَلِيطٌ مُدْهِشٌ من القديم والحديث.  
أهلها يَعْمَلُونَ بِجُهِدٍ بَالِغٍ وقد  
حَوَّلُوا اليابانَ إلى بَلَدٍ  
غَنِيٍّ جَدًّا.

جبل فوجي

هذا الجبل البركاني الذي تغطي أعلاه  
الثلوج هو رمزُ اليابان، ويُعلقُ  
الكثيرون من اليابانيين صورته في  
بيوتهم. آخر مرة ثار فيها بركانُ جبل  
فوجي كانت في العام 1707.



نسانيس الثلج

نسانيس الماكاك اليابانية  
تستدفئ بالاستحمام في ينابيع  
المياه الحارة. هذه النسانيس  
الذكية تعلّمت أيضًا كيف تصنع  
كرات ثلج.

القطار الرّصاصة

«القطار الرّصاصة» الياباني من  
أَسْرَعَ القِطارات في العالم. وهو  
يَنْدَفِعُ بين المُدُن بِسُرْعَةٍ تَصِلُ إلى  
270 كم/سا.



الحماية من البراكين

البراكين والزلازل شائعة في اليابان. في مدينة كاغوشيما،  
يلبّس الأطفال خوذًا لحمايتهم ممّا قد يتساقط من  
صخور ورَماد من جبل ساكورا جيما القريب.





## لباس تقليدي

في المناسبات الخاصة، تلبس  
النساء والفتيات اليابانيات الكيمونو  
- وهو رداء حريري غني  
التطريز يمسك حول  
الخصر بزئار.



## هيكل بوذي

في اليابان ديانتان هما البوذية والشنتو.  
تتألف الهياكل البوذية، والتي يُدعى  
الواحد منها پاغودا، من طوابق خشبية  
وسقوف مَحْنِيَّة. وكثيرًا ما يُحيط بالهيكل  
حديقة بديعة الزخرفة.

## عيدان طعام



## طبق السوشي

يأكل اليابانيون الكثير من الأطعمة  
البحرية. يتألف طبق السوشي من لقم  
من الرزّ والسّمك النيء والخضّر.

جذاء مَفْتُوح  
يُدعى زوري.

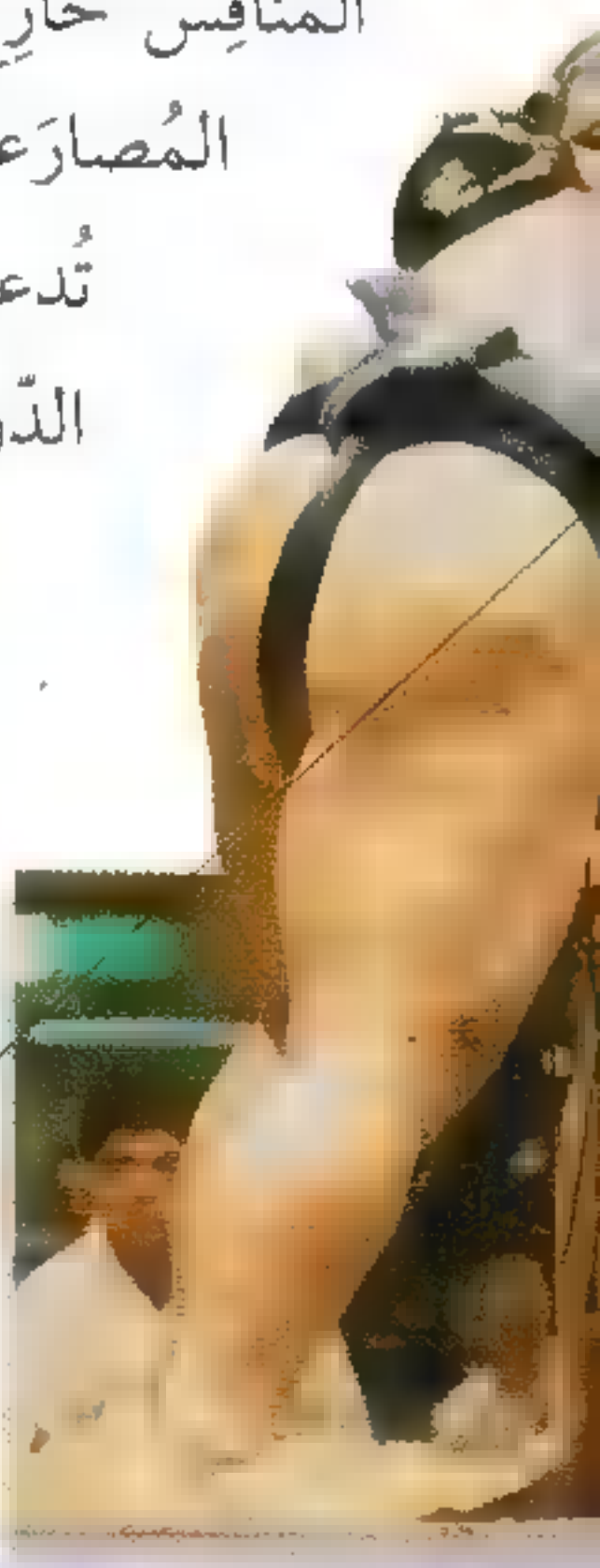


## زهر الكرز

زهرة اليابان الوطنية هي  
زهرة الكرز. في الربيع،  
يحتفل الناس بقدوم  
زهر الكرز بالخروج في  
نزهات وتناول الطعام  
تحت أشجاره.

## السومو

تُدعى رياضة المصارعة  
اليابانية التقليدية السومو.  
يُحاول كلٌّ من المصارعين  
دوي الوزن المفرط  
أن يرمي المصارع  
المنافس خارج حلبة  
المصارعة التي  
تُدعى  
الدويو.



جزام تَخِين  
يُدعى ماواشي.



أستريا

أُسْتْرَالِيَا هِيَ أَصْغَرُ قَارَاتِ الْعَالَمِ، لَكِنَّهَا بَلَدٌ  
شَاسِعٌ. يَعْيشُ مُعْظَمُ الْأُسْتْرَالِيِّينَ عَلَى السَّوَاكِحِ  
بَعِيدًا عَنِ الصَّحَارَى الْوَاسِعَةِ الْغُبَارِيَّةِ الَّتِي  
تُشَكِّلُ الْجُزْءَ الدَّاخِلِيَّ مِنَ الْبِلَادِ.

## حَيَوَانَات سَامَّة

يَعِيشُ فِي أَسْتْرَالِيَا مِنْ الْحَيَوَانَاتِ  
السَّامَةِ أَكْثَرُ مِمَّا يَعِيشُ فِي أَيِّ بَلَدٍ آخَرَ.

لَذَكَّرَ خُلْدَ الْمَاءِ مِنْخَسٍ سَامٍ عَلَى  
كُلِّ مَنْ كَا حَلِيهِ.

لَسَعَةً قَنَدِيلِ الْبَحْرِ الصُّنْدُوقِي  
بِرِزِينَ  
يُمْكِنُ أَنْ تَقْتُلَ وَأَنْ تَتَسَبَّبَ بِالْم  
مَبْرَحٍ يَدُومُ أَسَابِيعَ.

حَيَّةُ التَّيَّانِ أَشَدُّ أَنْوَاعِ الْحَيَّاتِ فِي  
الْعَالَمِ سُمِّيَّةً. عَضَّتْهَا قَدْ تَقْتُلُ فِي  
خِلَالِ 30 دَقِيقَةٍ.

عُضَةُ حَيَّةِ الْبَحْرِ يُمْكِنُ أَنْ تَقْتُلَ  
طِفْلاً، لَكِنْ هَذِهِ الْحَيَّةُ هَيَابَةٌ وَنَادِراً  
مَا تَعَضُّ.

للأصداف المَخروطيّة، وهي نوع  
من الحلزون، لَسعة قاتلة. تُسمّ هذه  
الأصداف يتسبّب بالاختناق.

العناكب القِمَعِيَّةُ الشُّعُّ يمكن أن  
تخترق عَصَّتَهَا الطُّفْرُ وتَسْبَبُ  
بِتَوْفُّقِ قَلْبِ الشَّخْصِ.

الأُخْطُوبُ الأَزْرَقُ الحَلَقَاتُ يَمَكِنُ  
أَنْ يُشِلَّ شَخْصًا بَعْضُهُ أَوْ يَقْتُلَهُ.





## الشَّعْبُ المَرَجَانِيّ

يمتدُّ الحاجز المَرَجَانِيّ الكبير  
على طول ساحل كُوِيْنزْلَنْد مسافة  
2000 كم. يَعِيشُ فِي ذَلِكَ الشَّعْبُ أَنْوَاعٌ  
كَثِيرَةٌ مِنَ الْأَسْمَاكِ الزَّاهِيَةِ الْأَلْوَانِ.

داروين

تمساح المياه المالحة

بومزَنْغ

صحراء تَنَامِي

المقاطعة  
الشَّمَالِيَّة

بروم

كلب الدَّنْغُو

بورت هِدْلَانْد

الصَّحْرَاءُ الرَّمْلِيَّةُ  
الكَبْرَى

الحديد  
الخام

قطار الطَّرِيق

أستراليا  
الغَرْبِيَّة

إيمو

جمل

صحراء فِكْتُورِيَا  
الكَبْرَى

سَلَةُ مَزْعُورِيَا

أستراليا  
الْجَنُوبِيَّة

جِرَالْدُنْ

كَلْغُورْلِي

مشهد  
مَدِينَةُ پَرْتْ

پَرْتْ  
فَرِيْمَانْتَلْ

كَنْغَرُو

إِسْبِرْنِسْ

أَلْبِنِي

الْخَلِيجُ الْأُسْتِرَالِيّ الْكَبِيرُ

الْقُرْشُ الْأَبْيَضُ  
الْكَبِيرُ





# أستراليا

تَقَعُ أستراليا في الجانب الآخر من العالم بالنسبة لأوروبا، لكن الأستراليين في معظمهم هم من المُنحدرين من مُستوطنين وفَدُوا من أوروبا. الإنجليزية هي اللُّغة الرَّئيسية في أستراليا.

سُكَّانُ البلاد الأصليون يَسْتَوِطِنُ السُّكَّانُ الأصليون أستراليا منذ ما يزيد عن 50 000 سنة.

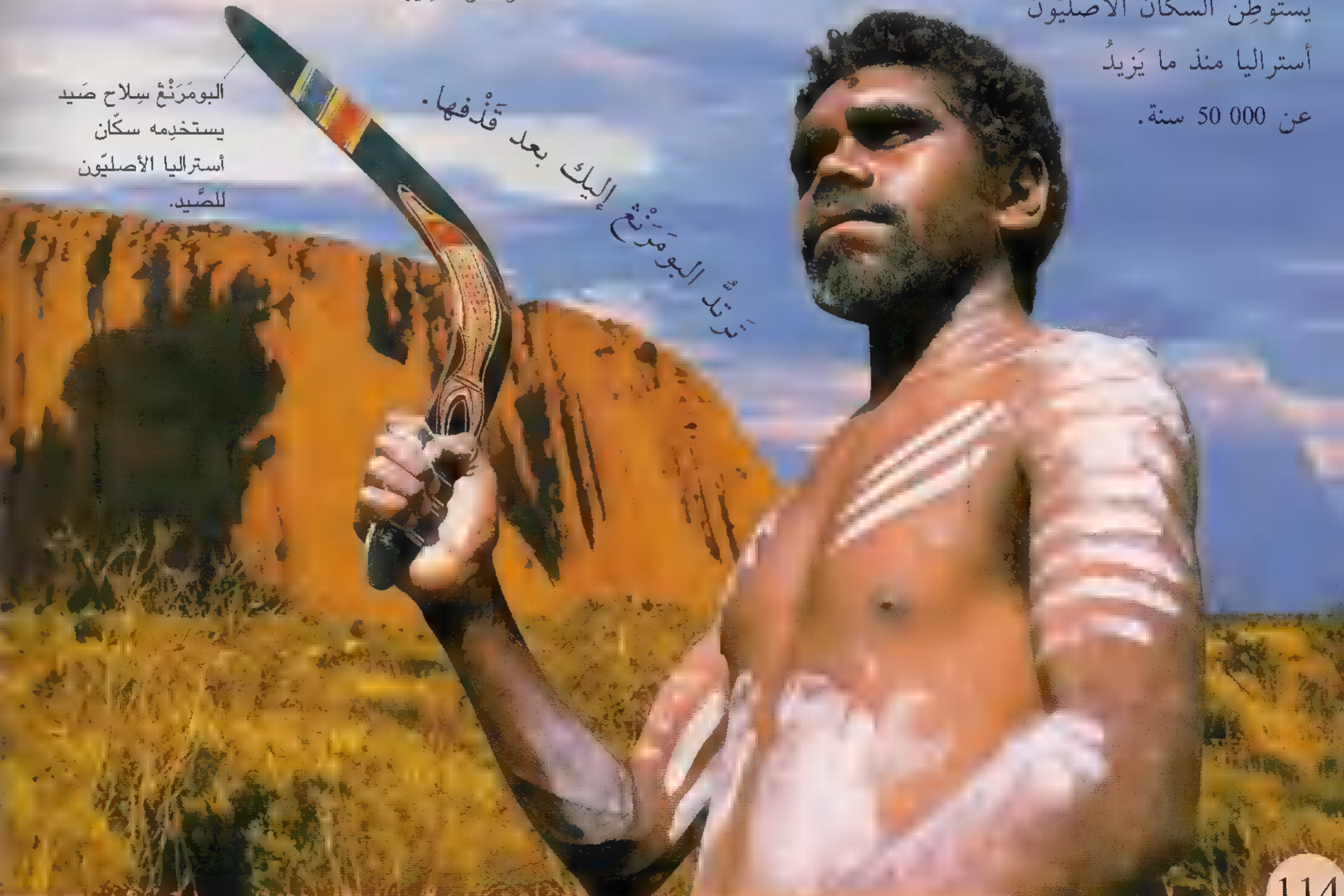
يستخدم الرعاة الأستراليون سيارات الجيب لجمع قطعانهم الضخمة.



مزارع الأغنام نحو رُبُع الصَّوف في العالم مَصْدَره أستراليا. بعض مزارع الأغنام هي من البُعد عن المُدن بحيث يَحْتَاجُ العاملون فيها إلى طائرات للوصول إليها.

البومرنغ سلاح صيد يستخدمه سكان أستراليا الأصليين للصيد.

البومرنغ إليك بعد قذفها.





لأشجار الأوكالبتوس  
أوراق ذات رائحة  
شمعية حادة.

### سيدني

سيدني هي أكبر مُدن أستراليا وهي  
مينائها الرئيسي. أجمل مبانيها دارُ  
الأوبرا الواقعة على الميناء. حول  
سيدني كيلومترات من الشواطئ التي  
يقصدها الأولاد بعد المدرسة  
للسباحة وممارسة رياضة لوح  
الأمواج.



### الكوالا

الحيوان الوحيد  
الذي يقدر أن يأكل أوراق  
أشجار الأوكالبتوس الأسترالية  
هو الكوالا. حيوانات الكوالا  
كسولة جدًا وتقضي في النوم ما يصل  
إلى 20 ساعة يوميًا.



### على الشاطئ

الفصول في أستراليا مُقابلة  
لفصولنا. شهر كانون الأول  
(ديسمبر) يكون مُنتصف الصيف  
عندهم، لذا يحتفل الأستراليون  
بعيد رأس السنة الميلادية على  
الشواطئ.



### جرب بنفسك

اصنع حَجَر حَظ كذاك  
الذي يصنعه سُكَّانُ أستراليا  
الأصليون. جدْ حَصاةً مُسَدِّدةً  
واطلها بنمط من خطوط ونقاط  
مُشكلاً صورة كائن مُتخيل.

### صغار نَظَّاطة

حيوان الكنغر جرابي - يحمل صغاره  
في جراب على بطنه إلى أن يكتمل  
نموها. أنواع عديدة من الحيوانات  
الأسترالية هي جرابية.

يتنقل الكنغر  
قفزاً على  
رجليه  
الخلفيتين.



### أُورو

أُورو، أو صخرة إيرز، كتلة صخرية هائلة الحجم  
في وسط أستراليا. يعتقد سُكَّانُ أستراليا الأصليون  
أن لتلك الصخرة مزايا سحرية.



# نيوزيلندا وجزر الباسيفيكي

تتشر عبر المحيط الباسيفيكي مئات  
الجزر. تشكل اثنان من أكبر تلك  
الجزر بلاد  
نيوزيلندا الجبلية.

## المحيط الباسيفيكي

### أشجار جوز الهند

تنمو غابات أشجار جوز الهند على  
شواطئ جزر المحيط الباسيفيكي. يتسلق  
سكان الجزر الأشجار العالية لجمع ثمار  
جوز الهند.

### جزر الباسيفيكي

يعيش في الجزر المدارية في وسط  
المحيط الباسيفيكي نحو 5 ملايين نسمة.

جزر ماريانا الشمالية  
(و.م.أ.) غوام (و.م.أ.)

جزر مارشال

بالو

مكرونيزيا

پوا غينية  
الجديدة

ناورو

جزر  
سلمن

توفالو

كيريباتي

توكيلاو (نيوزيلندية)

ساموا

الأميركية الغربية

جزر كوك  
(نيوزيلندية)

تونغا

نيوي  
(نيوزيلندية)

فيجي

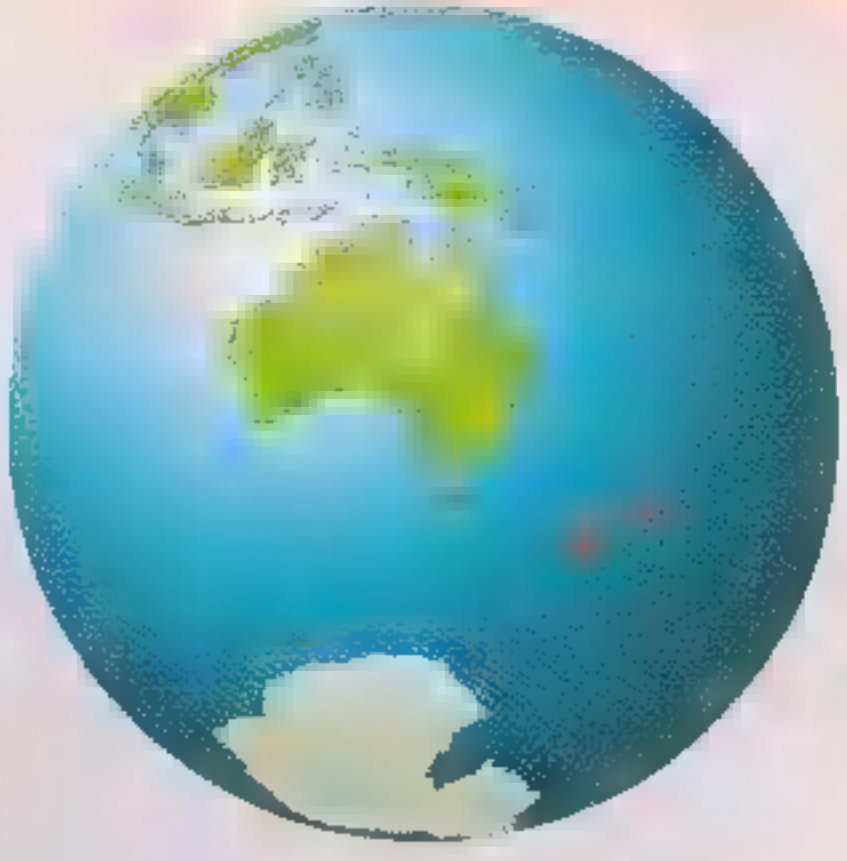
كليدونية  
الجديدة  
(فرنسية)

قانوناتو

بولينيزيا  
الفرنسية

يستخدم سكان جزر  
الباسيفيكي في صيد  
الأسماك زوارق خشبية  
يعرف الواحد منها  
باسم كانو.





### رياضات خطيرة

نيوزيلندا عاصمة الرياضات الخطرة في العالم. قفز البنجي (قفز الشخص في الهواء معلقاً من قدميه بحبل)، والقفز بالمظلة، وركوب القوارب في المياه الصخرية والجياشة، كلها هناك رياضات مرغوبة.

### رقصة الحرب

النيوزيلنديون في معظمهم تحدّروا من أصول أوروبية، لكنّ واحداً من كلّ عشرة أشخاص ماوريّ - من مواطني نيوزيلندا الأصليين. في المناسبات الخاصة، يطلي الماوريون وجوههم ويرقصون رقصة حرب يدعونها الهاكا.



### جزر صوف الأغنام

### بيت متقل

تشيع الزلازل في نيوزيلندا، لذا يعيش بعض الناس في منازل خشبية طلياً للسلامة. عندما يتقل السكان بإمكانهم أن يحملوا معهم منزلهم على متن شاحنة.

### الجزيرة الجنوبية





# القارة المتجمدة الجنوبية - أنتاركتيكا

أشدُّ القارَّاتِ بُرودةً هي القارَّةُ المتجمَّدةُ الجنوبيَّةُ - أنتاركتيكا، التي يَغطِّيها الجليدُ. في الشَّتاءِ يَتضاعَفُ حَجْمُها إذ يَتجمَّدُ البحرُ حولَها.

الحياة في الجليد

أنتاركتيكا هي من البُرودة بحيث يَتجمَّدُ نَفْسُ الشَّخصِ حولَ فَمِه. لذا على النَّاسِ أن يَلبَسوا الكثير من المَلابِسِ المُدفئة.

نَفْسٌ مُتجمِّدٌ حولَ الفمِ.





بالون  
الطقس



## بَعَثَاتِ عِلْمِيَّة

لا يَعِيشُ فِي أَنْتَارِكْتِكَا غَيْرُ بَعْضِ  
الْعُلَمَاءِ. هَؤُلَاءِ يَسْتَخْدِمُونَ  
بَالُونَاتٍ خَاصَّةً لِدِرَاسَةِ الْمُنَاخِ  
فِي أَنْتَارِكْتِكَا.

المحيط الجنوبي

بحر وِدِل

محطة هالي للأبحاث  
(المملكة المتحدة)

مركز القطب الجنوبي

شبه الجزيرة القطبية الجنوبية

الصحف دون  
الجليدي

لجنوبيّة

بطاريق أدلي

طيور البطريق

يَعِيشُ فِي الْمَنَاطِقِ الْمُحِيطَةِ بِسَاحِلِ  
أَنْتَارِكْتِكَا أَنْوَاعٌ كَثِيرَةٌ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ الْبَحْرِيَّةِ. طُيُورُ  
الْبَطْرِيقِ ثَقِيلَةٌ الْحَرَكَةِ عَلَى الْبَرِّ لَكِنَّهَا تَحْتَ  
الْمَاءِ سَبَّاحَةٌ مَاهِرَةٌ.

لافتة في أنتاركتكا تبين بُعد  
المسافة عن أجزاء عدة من العالم.

NORTH POLE 11708 MI.

CHRISTCHURCH 2457 MI.

SEATTLE, WASH. 9942 MI.

GUONSET PT. 10598 MI.

ST. PAUL, MINN. 10,002 MI.

SOUTH POLE 831 MI.

ALINAS, CAL. 8,777 MI.

HOUSTON, TEXAS 9,141 MI.

ALINAS, CAL. 8,777 MI.

HOUSTON, TEXAS 9,141 MI.

HOUSTON, TEXAS 9,141 MI.

HOUSTON, TEXAS 9,141 MI.

HOUSTON, TEXAS 9,141 MI.

HOUSTON, TEXAS 9,141 MI.

HOUSTON, TEXAS 9,141 MI.



## مُسْتَكْشِفُو أَنْتَارِكْتِكَا

كَانَ الْمُسْتَكْشِفُ الْبَرِيطَانِي رُوبَرْت سْكُوتْ مِنْ  
أَوَائِلِ الَّذِينَ وَصَلُوا إِلَى الْقُطْبِ الْجَنُوبِيِّ وَذَلِكَ فِي الْعَامِ  
1912. وَقَدْ مَاتَ فِي طَرِيقِ الْعُودَةِ إِلَى وَطَنِهِ بَرْدًا وَجُوعًا.

إلزورث لاند

بطريق  
إمبراطوري

كريل

الحوت الأزرق

كاسحة جليد

الدائرة القطبية الجنوبية  
المحيط الجنوبي



# المنطقة القطبية الشمالية

في قِمّة العالم يَقَعُ القُطْبُ الشَّمَالِيّ، والمنطقة المحيطة به تُسمّى المنطقة القطبية الشمالية. يُشكّل المحيط المتجمّد الشمالي الجانب الأكبر من المنطقة القطبية الشمالية. في وَسَطِ ذلك المحيط كُتلةٌ عائمةٌ هائلةٌ من الجليد لا تذوب كُلّيةً أبدًا. ويليه جنوبًا أطرافُ القارّاتِ الشماليّةِ وجزيرة غرينلاند الضّخمة.

## شُعوب المنطقة القطبية الشمالية

تَعيشُ شُعوبُ المنطقة القطبية الشمالية في بلاد جليدية تُحيطُ بالمحيط المتجمّد الشماليّ. الطقس هو من البُرودة بحيث لا يُمكنُ من نموّ المحاصيل، لذا يَحْصُلُ سُكَّانُ المَنَاطِقِ القطبية الشمالية على قوتهم كُلّه من الحيوانات. وهم يَعِيشُونَ على الأسماك ولُحوم الأيائل وصَيْدِ عُجُولِ البحر والحيتان.

يُحدّد المنطقة القطبية الشمالية خط وهمي ندعوه الدائرة القطبية الشمالية.

الدائرة القطبية الشمالية  
الاتحاد الروسي الفيدرالي

قَطْ

بحر  
لَبْتِيف

نُتْب  
قطبي  
• نورلِسك

أرض  
فرنس  
جوزف

بحر  
كارا

أَيْل  
بارنتس

جَبَل جليد

بحر  
بارنتس

• مورْمَنسك

• تَرْمَسو



							
نيكاراغوا	السلفادور	هندوراس	بليز	غواتيمالا	المكسيك	الولايات المتحدة الأمريكية	كندا
							
قنزويلا	ترينيداد وتوباغو	غرينادا	بربادوس	سانت فنسنت وجرينادين	سانت لوسيا	دومينيكا	سانت كيتس ونيفس
							
مصر	ليبيا	تونس	الجزائر	المغرب	أوروغواي	باراغواي	الأرجنتين
							
توغو	غانا	بوركينا	ساحل العاج	ليبيريا	سيراليون	غينيا	غينيا بيساو
							
كينيا	بوتسوانا	رواندا	لواندو	جمهورية الكونغو الديمقراطية	الكونغو	غابون	ساوتومي وپرنسيب
							
النرويج	أيسلند	كيب شلدي	كوموروس	مدغشقر	ليسوتو	جمهورية جنوب إفريقيا	سوازيلاند
							
أندورا	إسبانيا	لكتشكاين	سويسرا	ألمانيا	ألمانيا	موناكو	فرنسا
							
سلوفاكيا	المجر	سلوفاكيا	جمهورية التشيك	بولندا	أندورا	أوكرانيا	روسيا البيضاء
							
تركمنستان	أوزبكستان	كازاخستان	أرمينيا	أذربيجان	جورجيا	روسيا وأسيا الوسطى	قبرص
							
اليمن	عمان	الإمارات العربية المتحدة	قطر	البحرين	المملكة العربية السعودية	الكويت	العراق
							
تيمور الشرقية	إندونيسيا	بروني	سنغافورة	ماليزيا	الفلبين	كمبوديا	فيتنام
							
جزر مارشال	مكرونيزيا	پالو	نيوزيلندا	أستراليا	سيشل	موريشس	



# في العالم 193 بلدًا. لكلِّ بلدٍ منها عَلَمُهُ الخاصُّ.



توفالو وبربودا



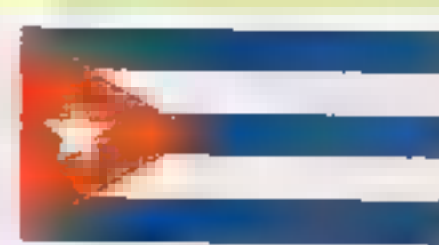
جمهورية دومنيك



هايتي



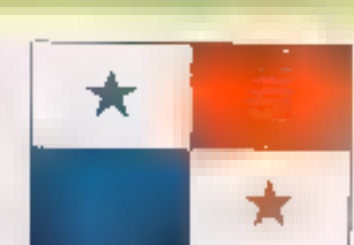
جاميكا



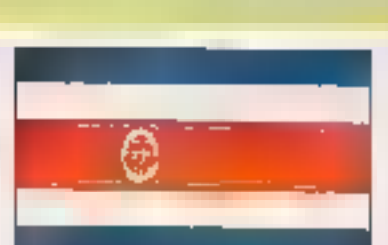
كوبا



بهاما



بنما



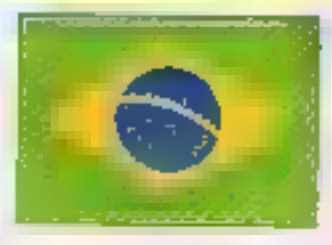
كوستاريكا



شيلي



بوليفيا



البرازيل



بيرو



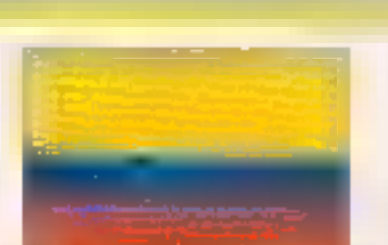
إكوادور



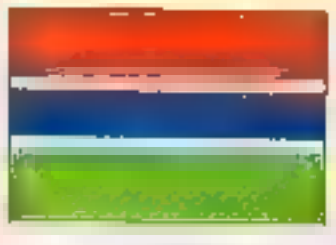
سورينام



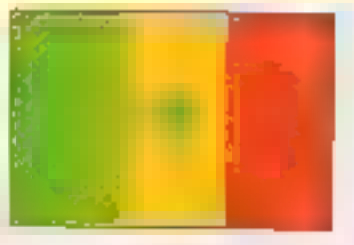
غيانا



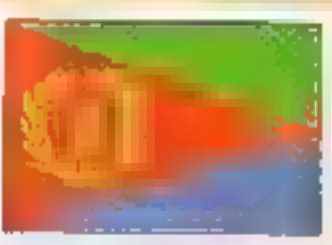
فنزويلا



إثيوبيا



السنغال



إريتريا



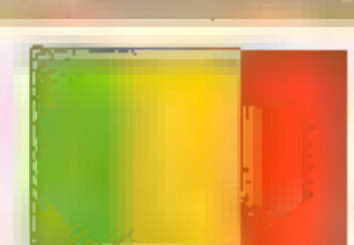
السودان



تشاد



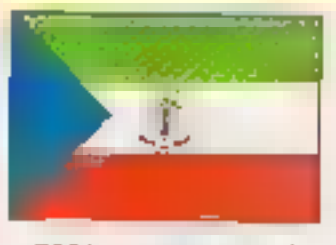
النيجر



مالي



موريتانيا



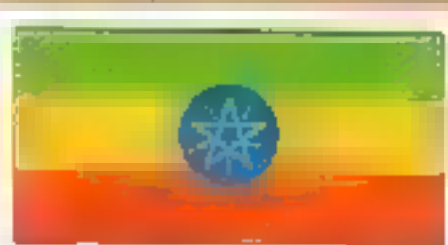
غينيا الاستوائية



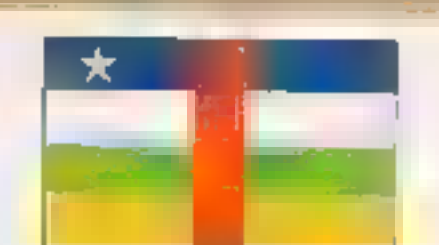
الصومال



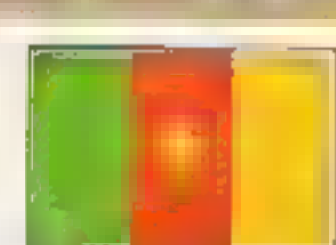
جيبوتي



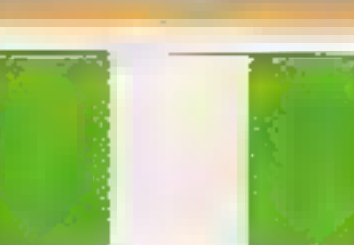
إثيوبيا



جمهورية إفريقيا الوسطى



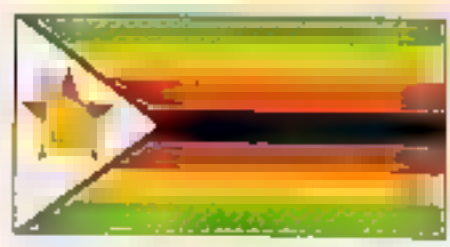
الكبرون



نيجيريا



بنين



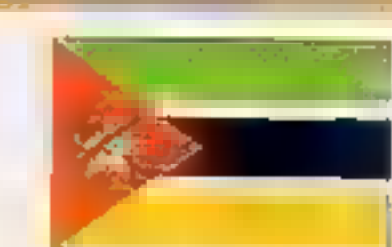
زيمبابوي



بوتسوانا



ناميبيا



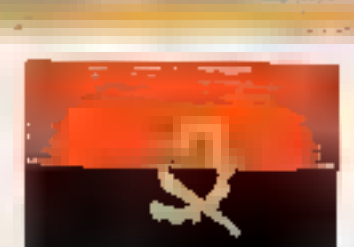
موزمبيق



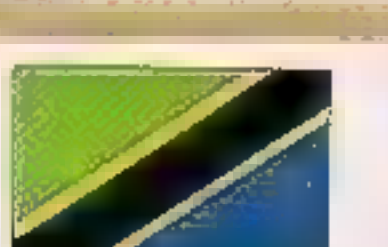
ملawi



زامبيا



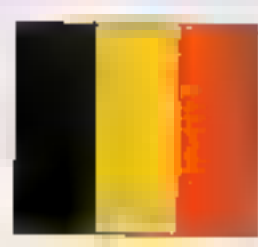
أنغولا



تنزانيا



لوكسمبورغ



بلجيكا



هولندا



أيرلندا



المملكة المتحدة



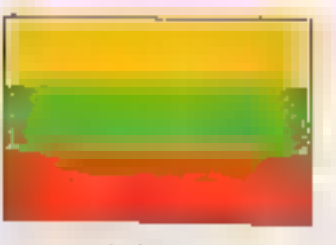
الدانمرك



فنلندا



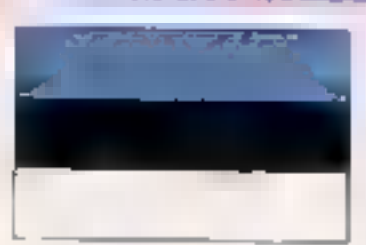
السويد



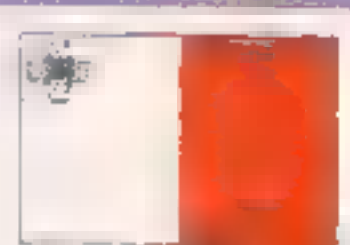
إثوانيا



لاتفيا



إستونيا



مالطة



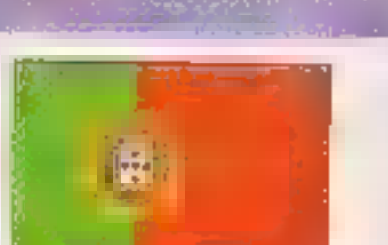
الفاتيكان



سان مارينو



إيطاليا



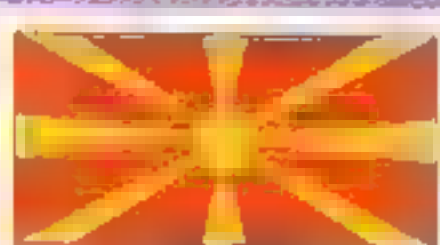
البرتغال



اليونان



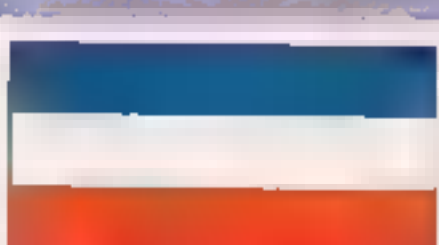
ألبانيا



مقدونيا



بلغاريا



صربيا ومونتينيغرو



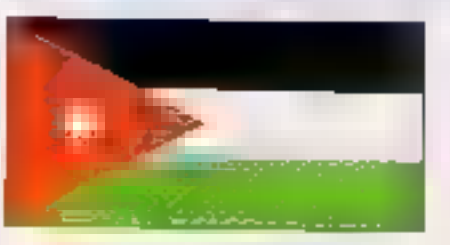
البوسنة والهرسك



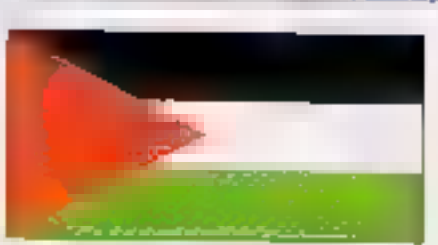
رومانيا



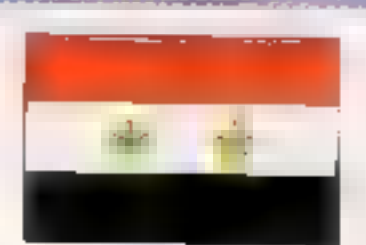
كرواتيا



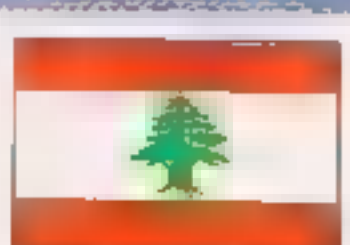
الأردن



فلسطين



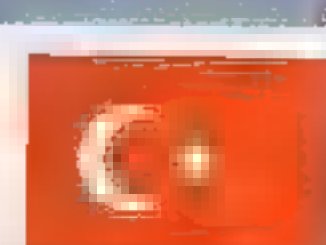
سوريا



لبنان



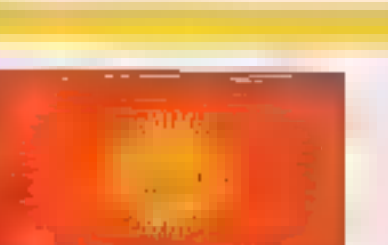
إيران



تركيا



طاجيكستان



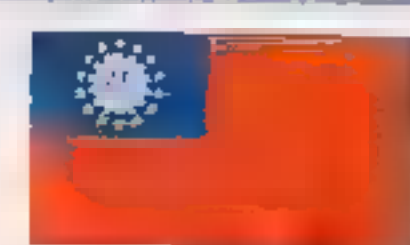
قرغيزيا



تايلاند



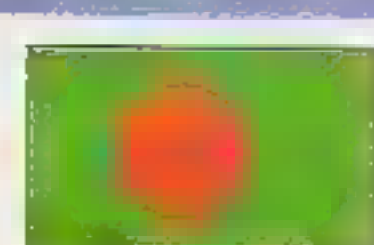
لاوس



بورما



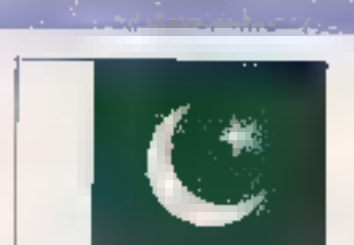
سري لانكا



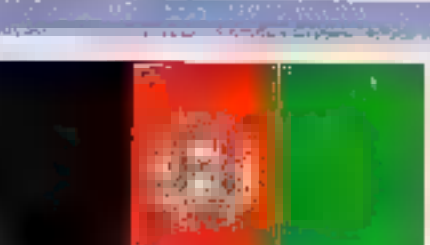
بھوتان



الهند



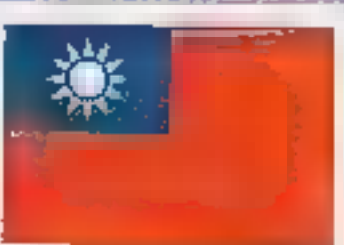
باكستان



أفغانستان



اليابان



تايوان



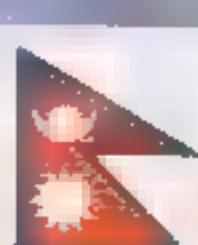
كوريا الجنوبية



كوريا الشمالية



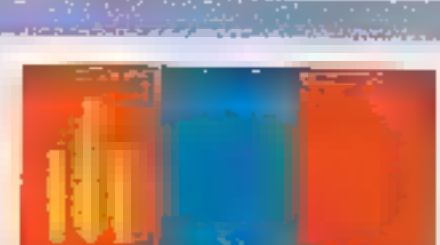
بوتان



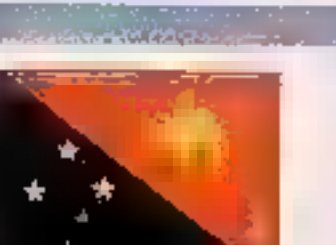
نيبال



الصين



منغوليا



تيمور ليزتي



تونغا



فيجي



فانواتو



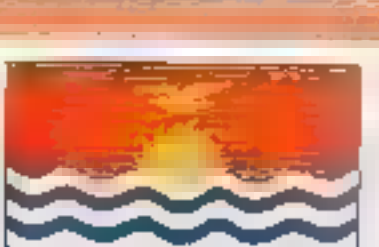
ساموا



توكيلو



جزر سلون



كيريباتي



ناورو



# مسرَد (كشاف)

- أ  
الآزتک 28، 29  
آسيا 4  
جنوب شرق 98-101  
الجنوبية 94-97  
أبردين 48  
أبو سيمبل 42  
أبو ظبي 90  
أبوجا 36  
الاتحاد السوفيتي 87  
أتلنتا 21  
الأتوميوم 55  
أثينا 81، 82  
أثيوبيا 36  
احتفالات  
پورام 94  
الثلج والجليد 108  
رأس السنة الصينية 105  
كرنفال ريو 33  
كرنفال كلن 63  
هرب من الثيران 66  
الورود 83  
يوم استقلال الولايات المتحدة الأمريكية 25  
الأخدود الإفريقي الأعظم 37-36  
أخشاب 17، 18، 46  
أدليد 112  
إدمنتن 17
- إدنبه 48  
أديس أبابا 36  
أذربيجان 84، 89  
الأرجنتين 31، 32  
الأردن 90  
الأرض 4، 6  
أرمينيا 85  
إريتريا 36  
أريكا 30  
أريكويبا 30  
إسبانيا 64-67  
استانبول 91، 92  
أستراليا 4، 112-115  
إستونيا 76، 78  
اسكتلندا 48، 50  
اسكندنافيا 44-47  
الإسلام 91، 92  
إسلام آباد 94  
أسماك 11، 113  
أسنسيون 31  
أسوان 36  
أضواء شمالية 14  
أطلس 6  
أغرا 94  
أفرغليد 22  
إفريقية 5، 36-43  
أفغانستان 94  
أفيال 94  
إكوادور 30  
الاسكا 13، 16-19
- الألب 56، 60-63، 68  
ألباست 64  
ألبانيا 80-81  
ألغارف 67  
ألمانيا 60-63  
ألورو (إيرز) 115  
أليغيتير 23  
الإمارات العربية المتحدة 90، 93  
أمازون 30، 32  
إمپهل 94  
أمستردام 52، 53، 54  
أمطار موسمية 95  
أمواج 10-11  
أميركا الجنوبية 5، 30-35  
أميركا الشمالية 4، 5  
أميركا الوسطى 26-29  
أنتاركتيكا 5، 8، 118-119  
أنتاناناريفو 37  
إنجلترا 48-51  
أندورا 65  
إندونيسيا 98، 100، 101  
الأنديز 30، 34-35  
أنغولا 37  
أنقرة 91  
أنقليس مُبتلع 10  
الإنكا 34  
أنكور واط 100  
أنكورج 17  
إنيوت 14-15  
إيراكليون 81  
إيكالوت 16
- أهرام 29، 43  
أوبرا صينية 103  
أوتاوا 16  
أودسا 77  
أورانغوتان 101  
أوروبا 5  
أوروغوي 31  
أوزبكستان 84، 85  
أوسلو 45  
أوغستا 21  
أوغنده 37، 42  
أوكرانيا 77، 78، 79  
أولان باتور 102  
أولو 44  
إيران 91  
إيرلندا 48-49، 51  
إيرلندا الشمالية 48-49، 51  
إيريتريا 36  
أيسلند 44، 47  
إيطاليا 68-71  
إيغلو 15  
إيثيسيا 64  
آيل 12، 13، 47، 88
- ب  
بادانغ 99  
پاراغوي 31  
پارثون 82  
باريس 56، 57، 58  
پاغودا 111  
پاكستان 94  
باكو 85



بولندا 72، 74	بلجيكا 52-53	بُخارست 80	باليه بولشوي 87
بوليفيا 30-31	بلغاريا 80، 83	بَدهوز 64	پامپا 31، 32
بومباي 95، 96	بلغراد 80	بَدُو 41، 107	پامپلونا 66
بومبي 71	بلغاست 48	البرازيل 30-31، 33	بانغكوك 99
بوينس آيرس 31	بِلِم 30	برازيليا 31	بانغي 36
بِير 20	بلموپان 26	پراغ 72، 74	باهيا بلانكا 31
بيرو 30	بِلِيز 27	براكين 22، 47، 71، 98، 110	پايلا 66
بيروت 90	بَمَاكو 36	پَرَامَريو 30	بَبَر 95
بيرينيه، جبال 57، 64	پُتتا دِلْغادا 65	بربادوس 27	پيوا غينيه الجديدة 98
پيزا 68	بندر سيري بيغاوان 99	بَرَسَلافا 73	پتاغونيه 31
بيسون 74	البندقية 70	البرتغال 65-67	بترا 90
بيشيك 84	بنغلادش 94، 97	پَرث 113	بَتَن روج 20
بيونغيانغ 102	بنما 26	برج ايفل 58	بِحار 4، 10-11
	بنما سيتي 26	برج كندا الوطني 19	بحر آرال 84، 85
	بنوم پنه 99	بُرْجا پتروناس 101	بحر آزوف 77
	بنين 36	برزين 112	البحر الأحمر 90
	بهما 27	برشلونه 64، 66	البحر الأسود 77، 79، 90
	بوتان 102	برلين 60	بحر البلطيق 45، 76، 78
	بوتسوانا 37	برمنغهام 49	بحر روس 118
	بوداپست 73، 75	برن 61	بحر الشمال 45، 48، 52
	البوذية 100، 106، 111	بروكسل 53، 55	بحر الصين الجنوبي 99، 102
	پور أوبرنس 26	بروني 99	بحر العرب 90، 95
	پور أوف سپين 26	پريتوريا 37	بحر قزوين 85، 91
	پورت مورزبي 98	پييكارا 69	البحر الكريبي 26، 28
	پورتو ريكو 27	پِهَمارك 21	البحر المتوسط 56، 64، 69
	بوركيننا 36	بطرس الأكبر، قيصر 86	البحر الميت 93
	بورما (ميانمار) 99، 101	بطريق 8، 118، 119	بحر وِدِل 119
	بورندي 37	بغداد 90	البحرين 91
	بورنيو 99، 101	بقلاوة 92	البحيرات الكبرى 16، 20
	بوسطن 20	پكين 102	بحيرة بايكال 85
	البوسنة والهرسك 80	بلاد البسك 64	بحيرة بِلْد بِل 74
	بوغوتا 30	البلاد المنخفضة 52-55	بحيرة غاردا 68

## ت

تاج محلّ 94، 96  
 تاكو 29  
 تايپه 102  
 تايلاند 99  
 تايوان 102  
 تركمنستان 85  
 تركيا 90-91  
 تَرَنتو 69  
 ترنسلفانيا 80، 83  
 ترينيداد وتوباغو 26  
 تسمانيا 112  
 تشاد 36  
 تشَتَغَنغ 94  
 تشرنوبل 77  
 تشَنغَدو 103  
 تشيلي 31  
 تشينغداو 102



- تفليس 85  
تلن 76، 78  
تلهسه 20  
تمثال الحرية 23  
تنزانيا 37  
تئين كومودو 101  
تويكا 20  
تورنتو 16  
توغو 36  
تولي 13  
تونس 36  
تونغا 116  
تي كوان دو 105  
التيت 103، 106  
تيتكاكا 30، 35  
تيرانا 80  
تيغوسيغالبا 26  
تيمور الشرقية 98  
تيوانا 27
- ت 103  
ثياب 88، 92، 111، 118
- ج الجاز 24  
جاكرتا 99  
جاميكا 26  
جاوه 99  
جبال أبنين 68، 69  
جبال الأطلس 36
- جبال أورال 85، 88  
جبال تيرا 73  
جبال غيلن 105  
جبال الكريبات 72، 73، 77، 79  
جبال الهملايا 103، 106-107  
جبل إتنا 69  
جبل إفرست 107  
جبل سان - ميشيل 57  
جبل شوغر لوف 31، 33  
جبل طارق 65  
جبل فوجي 109، 110  
جبل كيلوا 20، 22  
جبل مكنلي 16، 18  
جبين 54، 59، 63، 107  
الجزائر 36  
جزر الأنتيل الصغرى 26  
جزر أندمن 95  
جزر الباسيفيكي 116-117  
الجزر البريطانية 50  
جزر البليار 65  
جزر ساكشياما 109  
جزر سلي 49  
جزر فيرو 45  
جزر كناري 65  
جزر كوك 116  
جزر نيكوبار 95  
جزر الهند الغربية 26  
جزيرة مان 49  
جزيرة وايت 49  
جسر أورسند 45  
جمال 40، 93
- جُمباز 78  
جمهورية إفريقيا الوسطى 36  
جمهورية التشيك 72-73، 74  
جمهورية الدومنيك 26  
جمهورية الكونغو الديمقراطية 37  
جنوب إفريقيا 37  
جنوب شرق آسيا 98-101  
جورج تاون 30  
جورجيا 85  
جونو 17  
جيوتي 36  
جيش تراكوتا 103  
جيلين 102
- ح  
الحاجز المرجاني الكبير 113  
حمات 44، 47  
حيدر آباد 94
- خ  
خرائط 6-7  
خرشنة قطبي 13  
الخرطوم 36  
خط الاستواء 5، 8، 9، 30  
خليج بسكي 57  
خليج البنغال 95  
خيوس 81
- د  
الدائرة القطبية الشمالية 12
- دارون 113  
داليان 103  
الدانمرك 45، 46  
دب أسمر 87  
دب قطبي 13، 15  
دبلن 49  
دبي 93  
درجات 59، 104  
دكا 94  
دكار 36  
دلافين 11  
دلهي 94  
دمشق 91  
دُمى متحركة 74، 75  
دنفر 21  
دوبرفينك 75  
الدوحة 91  
دودوما 37  
دوشامبي 85  
دوغون 41  
دومينيكا 26  
ديلي 99
- ذ  
ذئاب 79
- ر  
رأس الرجاء الصالح 37  
رأس السنة الصينية 105  
رأس هورن 31  
رانغون 99



شواطئ 22، 57، 64، 67، 79،  
115  
شيين 21

## ص

صحراء 9، 22، 41-40، 91  
صحراء أتاكاما 31، 35  
صحراء سونوران 27  
الصَّحراء الغريَّة 36  
صحراء غوبي 102  
الصحراء الكبرى 36، 41-40  
صحراء كلاهاري 37، 40، 41  
صحراء ناميب 37  
صخرة إيرز (ألورو) 115  
صربيا ومونتنيغرو 80  
صقلية 69  
صناعات 17، 62، 109  
نפט 16، 17، 89، 93  
صناعات نفطية 17، 89، 93  
صناعة السينما 24، 96  
صناعة صيد السمك 67  
صنعاء 90  
صوفيا 80  
صولت ليك سيتي 20  
الصومال 36-37  
الصَّين 102-107

## ط

طاجكستان 85  
طرابلس 36  
طشقند 85

سكْت، روبرت 119  
سكوليه 80  
سيليز 98  
سلفادور 26  
سلوفاكيا 73-75  
سلوفينيا 73، 74  
سمك ويطاطس 50  
سنغافوره 99، 100  
السَّنغال 36  
سهول عشبيَّة 9  
سواحل 11  
سوازيلاند 37  
السُّودان 36، 42  
سور الصَّين العظيم 104  
سورْت 94  
سوريا 90  
سورينام 30  
سوشي 111  
سومطره 98، 101  
السُّويد 44-45  
سويسرا 61، 62، 63  
سبيرييا 15، 84-85، 88-89  
سيراليون 36  
سيؤل 102

## ش

شارلوت تاون 16  
الشَّرق الأوسط 90، 93  
شعاب مرجانية 10، 11، 113  
شَلالات الملاك 30، 33  
شنغهاي 102  
شنيانغ 102

## س

ساپورو 108  
ساحل العاج 36  
ساحل المحيط الباسيفيكي،  
و.م.أ. 22  
سالم 21  
ساموا، جزيرة 116  
سان جوان 26  
سان جوزيه 26  
سان سلفادور 26  
سان مارينو 68  
سان، قبيلة 41  
سانت پترزبورغ 84، 86  
سانت جونز 16  
سانت لويس 20، 23  
سانتا في 21  
سانتا كروز دو تريفني 65  
سانتو دومينغو 26  
سانتياغو 31  
ساو پاولو 31  
سباق فرنسا للدراجات 59  
ستافانغر 45  
ستوكهولم 45  
سَهْدَا أسوان 42  
سِديني 112، 115  
سراييفو 80  
سردينيا 69  
سري لانكا 95  
سَقانا 37  
سَكَّان أصليّون 114  
سَكَّة حديد عبر سبيرييا 88

الرَّباط 30  
رجانيا 17  
رز 98، 104  
رُغبِي 51  
رقص 41، 66، 83، 97  
باليه بولشوي 87  
رقصة الحرب 117  
كاثاكالي 97  
رواندا 37  
روديو 24  
روسيا 12، 84-89  
روسيا البيضاء 76-77  
رولي 20  
روما 69  
رومانيا 80، 83  
الرَّياض 90  
رياضات خطرة 117  
رياضات شتويَّة 46، 62  
ريپور 95  
ريغا 76  
ريكيافيك 44  
ريو دي جانيرو 31، 33

## ز

زامبيا 37  
زراعة 29، 43، 63، 78، 83،  
114  
زغرب 73  
زلازل 109، 110، 117  
زَمبابوي 37  
زيان 102



- طعام 25، 59، 71، 79، 97  
 بايلاً 66  
 بقلادة 92  
 تاكو 29  
 جُبْن 54، 59، 63، 107  
 رز 98، 104  
 سمك ويطاطس 50  
 سوشي 111  
 قطير القيقب 19  
 طقس 8، 9  
 طهران 90  
 طواحين هواء 55  
 طوارق 40  
 طوقان 9  
 طوكيو 109
- غابة مدارية 9  
 غابة نفضية 9  
 غابون 37  
 غاتشو 32  
 غانا 36، 39  
 غُتْبِرْغ 45  
 عَجَر 83  
 غرينلند 13، 14  
 غلاسغو 48  
 غمبيا 36  
 غواتيمالا 26  
 غواتيمالا سيتي 26  
 غوادالجارا 27  
 غواي، أنطونيو 66  
 غويانا 30  
 غيانة الفرنسية 30  
 غينيا 36  
 غينيا الاستوائية 37  
 غينيا بساو 36  
 غينيه الجديدة 98، 100
- فكتوريا 17  
 فكتوريا، بحيرة 37، 42  
 فلاديفستك 84، 88  
 فلانكو 66، 67  
 فلدوليد 64  
 فلسطين 90  
 فليوس 76  
 فلوريدا 22  
 فلوكة 42  
 فنزويلا 30، 33  
 فنلندا 45  
 فنون القتال 105  
 فواكه 33، 91، 101  
 فوجو 102  
 فونشال 65  
 فيتنام 99  
 فيجي 116  
 فيزوف، جبل 71  
 الفيليبين 98  
 فيتتيان 99  
 فينكس 21  
 فيوردات 47  
 فيينا 61، 63
- قارانا سي 97  
 فالباريزو 35  
 فاليتا 69  
 فان غوخ، فنسنت 55  
 فايكنغ 46  
 فجيفادا 95  
 فرسان منغوليون 107  
 فرنسا 56-58  
 فريدركتن 16  
 فظ 12، 18
- القرن الإفريقي 36  
 قصر 59  
 قصر بوتالا 107  
 قصر صيفي 86  
 القطار الرصاصة 110  
 القطار الفرنسي السريع 59  
 قطارات 59، 88، 110  
 القطب الجنوبي 118  
 القطب الشمالي 12، 13  
 قطر 90  
 قطير القيقب 19  
 قلاع 55، 63، 79  
 قلعة وندسور 51  
 قناة بنما 26  
 قناة السويس 36  
 القنال الإنجليزي 49، 57

## ك

- كابول 94  
 كاتدرائية سان باسيل 86  
 كاردف 49  
 كارسن 21  
 كاركوف 77  
 كازاكيستان 85  
 كاسحات جليد 15  
 كاغلياري 69  
 كامارغ 56  
 كانبرا 112  
 كاين 30  
 كتك 95  
 كتمندو 103  
 كراتشي 94

## ق

- قاع البحر 10  
 القاهرة 36، 43  
 قبرص 91  
 قبيلة كارن 101  
 القدس 90، 93  
 قرغيزيا 85  
 القمر 77

## ع

- العائلة المالكة البريطانية 48  
 العراق 91  
 عشق آباد 85  
 عُمان 91  
 عمّان 91  
 عمود طوطني 19  
 عيد پورام 94  
 العيون 36

## ف

## غ

- غابات 8، 9  
 غابات الأردن 53  
 الغابة السوداء 61  
 غابة صنوبرية 8



مباريات مزالج الجليد 78	لكتشتاين 61	كوريا 103-105	كرة قدم 51
مبنى الكابيتول، العاصمة	لندن 49، 50	كوريا الجنوبيّة 102	كرة القدم الأميركيّة 25
واشنطن 25	لنكولن 20	كوريا الشّماليّة 103	كرتاجينا 30
مترهورن 62	لواندا 37	كوستاريكا 27	كرتش 77
المحيط الأطلنطي 5، 65، 67	لوس أنجلس 21	كولمبو 95	كركاس 30
المحيط الباسيفيكي 4-5، 98،	لوس موثشس 27	كولومبيا 30	الكرملن 87
109	لوساكا 37	الكونغو 37	كرواتيا 73، 75
المحيط الجنوبيّ 5، 118-119	لوكسمبورغ 52، 53، 55	الكويت 90	كريت 81
المحيط المتجمّد الشماليّ 5،	ليبيا 36	كويمبرا 65	كريست تشرتش 117
13	ليبيريا 36	كيپ تاون 37، 39	كلاب هسكي 15، 18
المحيط الهنديّ 4	ليسوتو 37	كيتو 30	كلپ 11
محيطات 4، 5، 10-11	ليغولاند، الدّانمرك 46	كيرف 85	كلكتا 94
مدراس 95	ليما 30	كيشنو 77	كلن 63
مدريد 65	ليمور 37	كيمونو 111	كليكات 95
مدغشقر 37	لينين، فلاديمير 87	كينشاسا 37	كمبالا 37
مُدن 4	ليوبليانا 73	كينيا 37	كمبوديا 99، 100
مدينة القاتيكان 69، 70	ليون 65	كييف 77	الكمرون 36
مركز بيكانور الفضائيّ 85، 89			كندا 13، 14، 16-19
مزلجة 14، 15، 88			كندور الأنديز 34
مزمَارُ القَصَب 35			كندي 95
مَسَاجِد 92			كنديون فرنسيّون 19
مستنقعات 22			كنغر 115
مَسَقَط 90			كنغستون 26
المسيحيّة 86			كنيسة سيّستين 71
مَسِينا 69			الكنيسة الكاثوليكيّة 70
مشروع إيدن، كورنول 49			كوالا 115
مصارعة السّومو 111			كوالا لومپور 99، 101
مصر 36، 42			كوبا 26
مَضِيق بَرْنَع 17			كوبك 16، 19
مضيق كوك 116			كوپنهاغن 45
المغرب 36			كوتا 94
مقدونيا 80-81			كورسيكا 56

## م

## ل



مَيُورَقَه 65

مُقَدِيشو 37

مَكَّة المَكْرَمَة 90، 91

مِكْرُونِيزِيا 116

المَكْسِيك 26-29

مِكْسِيكُو سِيتِي 27، 29

مَلَاوِي 37

مِلْبُورن 112

مِلْتَان 94

مُلْدُفِيا 77

مُلْكَز 98

المَمْلَكَة العَرَبِيَّة السَّعُودِيَّة 90

المَمْلَكَة المَتَّحِدَة 48-51

مِنَاوَس 30

مُنَاخ 8-9، 119

مُنَاخ قَطْبِيّ 8

مُنَاخ مَدَارِيّ 8، 9

مُنْتَعْمَرِي 20

مُنْتَفِيدِيو 31

مِنْسَك 76

مِنْسْتَر 49

الْمِنْطَقَة الْقَطْبِيَّة الشَّمَالِيَّة 12-15

مِنْغُولِيا 102-103، 106-107

مِنُورَقَه 64

مُورِيتَانِيا 36

مُوزَمْبِيق 37

مُوسْكُو 85، 86، 87

مُوسِيقَى 24، 39، 87، 103

آلَات 35، 67، 87

مُونَاكُو 56

مُونْتِرِيَال 16

مِيَامِي 20

مِيكِيلَانْجَلُو 71

## ن

نَاسُو 26

نَاطِحَات سَحَاب 91، 109

نَاغُپُور 95

نَامِيبِيا 37

نَانِينْغ 102

نَجَامِينَا 36

النَّرُوبِج 44-45، 47

النَّمْسَا 61، 63

نَهْر الْأَمَازُون 30، 32

نَهْر الدَّانُوب 73، 80

نَهْر الرِّين 60-61

نَهْر الغَانْج 97

نَهْر المِيسِيسِيبِي 20، 23

نَهْر النِّيل 42-43

نَوَاكْشُوط 36

نِيَامِي 36

نِيپَال 94، 103، 106

النِّيجَر 36

نِيجِيرِيا 36

نِيرُوبِي 37

نِيقُوسِيا 91

نِيكَارَاغُوَا 26

نِينْت، قَبِيلَة 88

نِيو أَوْرَلِينْز 21، 24

نِيو دِلْهِي 94

نِيوزِيلَنْدَا 116-117

نِيُورْكَ 20، 23

## ه

هَارِسْبِرْغ 20

هَاكََا 117

هَانْزُو 102

هَانُوي 99

هَاوَاي 21، 24

هَايْتِي 26

هَرَاة 94

هَقَانَا 26

هِلْسَنْكِي 45

الْهِنْد 94-97

هِنْدُورَاس 26

الْهِنْدُوسِيَّة 96-97

هِنْغَارِيا 73

هِنُود أَمِيرِكِيُون

أَمِيرِكََا الْجَنْوِيَّة 32، 35

أَمِيرِكََا الشَّمَالِيَّة 19، 24

هُنُولُولُو 21

هَوْبَارْت 112

هَوْكِي الْجَلِيد 19

هَوْلَنْدَا 52-55

هَوْلِيُود 21، 24

هُونْغ كُونْغ 103، 104

هِيئَة الْأَرْض 6-7

هَيْدَلْبِرْغ 61

هِيكَل 100، 111

هَيْنَان 102

## و

وَاحَة 40

وَارَسُو 72

وَاشْنَطْن، الْعَاصِمَة 20، 25

وَائْتِهُورْس 17

الْوِلَايَات المَتَّحِدَة الْأَمِيرِكِيَّة

20-25

وَلَنْغْتُون 116

وِنِيْغ 16

وَنْدِهوك 37

وِيلْز 49، 50

## ي

الْيَابَان 108-111

يَاك، قَطَاس 107

يَاَلْطَا 77، 79

يَاوَنْدِه 36

يِرْقَان 85

يِلُونَايْف 17

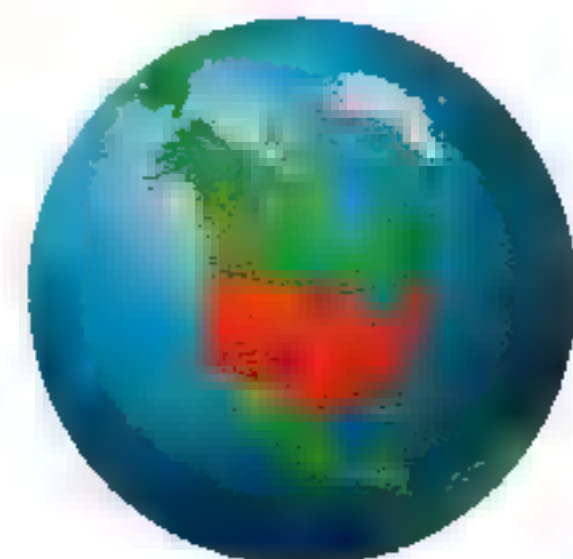
الْيَمَن 90، 91

يَنْابِيع حَارَّة 44، 47، 75، 110

يُوْآن 102

الْيُونَان 81-83





# الأطلس المصور

هذا الأطلس المصور حافل بالخرائط البديعة  
والمعلومات الدقيقة الواضحة التي تُغني العقول  
المتفتحة المفطورة على حب الاستطلاع.

خرائط مُصورة تَضَعُ العالم بين يديك  
وتُريك مشاهد من كل بلد.

صور ملونة ونصوص سهلة مُشوّقة  
تجعل من هذا الأطلس كتابًا مثاليًا لأبنائنا  
من سن السابعة وما فوق.

حقائق مذهشة، وأنشطة مُمتعة تُشجّع  
على التعلّم وتأسر مُخيّلة الأولاد.

كتاب يدعم المواد الدراسية ويُمهّد  
لها ويُحبّب أولادنا بها.



ISBN 9953-86-092-0



9 789953 860923  
PICTURE ATLAS  
(ARABIC BUTTERFLY BOOKS)

مكتبة ليلانت كاتوليك

جميع الحقوق محفوظة



يَصْطَادُ طَائِرَ الْخَرَشْنَةِ الْقُطْبِيَّ  
الْأَسْمَاكَ الصَّغِيرَةَ وَالْإِرْبِيَانَ  
بِالْإِنْقِضَاضِ عَلَى سَطْحِ الْمَاءِ.

من قُطْب إلى قُطْب  
طائرُ الخَرْشَنَةِ القُطْبِيَّ يَقْضِي مُعْظَمَ  
حَيَاتِهِ طَائِرًا. يَتَكَاثَرُ صَيْفًا فِي  
الْمِنْطَقَةِ القُطْبِيَّةِ الشَّمَالِيَّةِ. ثُمَّ  
يَطِيرُ الْمَسَافَةَ كُلَّهَا إِلَى  
الْمِنْطَقَةِ القُطْبِيَّةِ الْجَنُوبِيَّةِ  
حَيْثُ يَكُونُ صَيْفٌ، فَيَعِيشُ  
صَيْفَ الْمِنْطَقَتَيْنِ.

المُحَافَظَةُ عَلَى الدَّفءِ  
لِحَيَوَانَاتِ الْمِنْطَقَةِ الْقُطْبِيَّةِ  
الْمُشَمَّالَةِ الْقُدْرَةُ عَلَى تَحْمِلِ  
الْبُرُودَةِ الْجَلِيدَةِ. لَلْفَظِ طَبَقَةُ  
سَمِيكَةٍ مِنَ الْجِلْدِ تُدْفِئُهُ.  
وَلِلدَّبَابِ الْقُطْبِيَّةِ وَالْأَيَّامِلِ كُسُوَةٌ  
فَرْوِيَّةٌ سَمِيكَةٌ.

نحر  
شو کشی

عَجَلُ الْبَحْرِ

المُحِيطُ الْمُتَجَمِّدُ  
الشَّمَالِيّ

خرشنة قطبي

جُرُور المَلِكَة  
إِلْيَا بَيْت

القُطْبُ الشَّامِيُّ

جزيرة الزمير

تولي

ثَوْرُ الْمَيْمَنَةِ

سقاچار

بحر عربی

## الحوت القاتل

بحر التَّروِيج

عن

دُبُّ قُطَيْبِي

6061. ॥ अथ श्री गणेशाय नमः ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

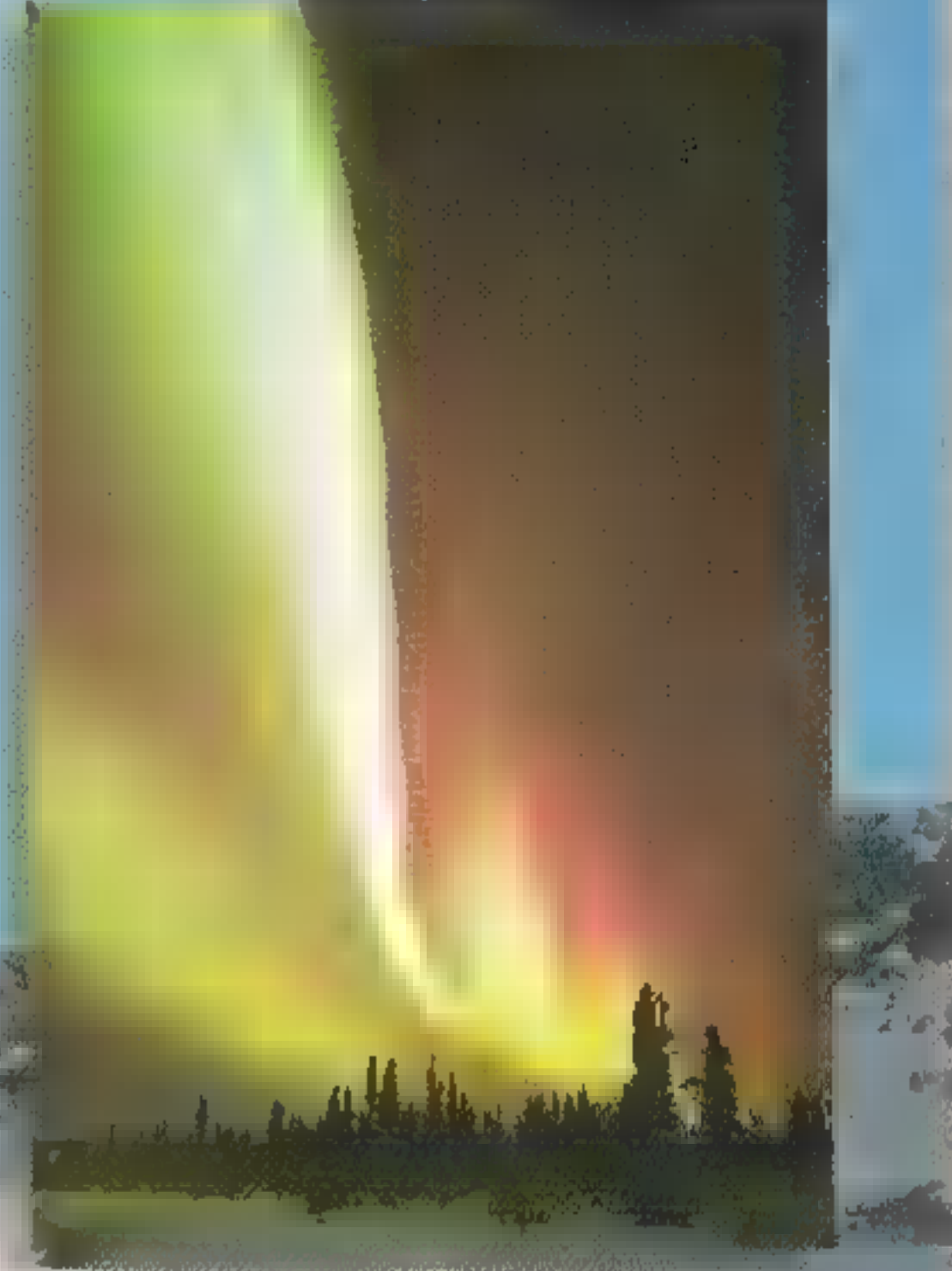


# المنطقة القطبية الشمالية

المنطقة القطبية الشمالية منطقة ساحرة الجمال، لكنها أيضًا صقيعية البرودة وخطرة. الحياة لسكان تلك المنطقة ولحيواناتها شاقة فعلاً.

## الأضواء الشمالية

تضيء سماء المنطقة القطبية الشمالية ليلاً أضواء ملونة متألئة ندعوها الأضواء الشمالية أو الشفق الشمالي. تتشكل هذه الأضواء إذ تصطدم جسيمات منبعثة من الشمس بجو الأرض.



تبدو أضواء الشمال أشبه بستائر متموجة تمتد عبر السماء.

## وسائل المواصلات القطبية

على سكان المناطق القطبية الشمالية أن يتنقلوا فوق الجليد والثلج وفي البحر.

حذاء ثلج يوزع وزن الشخص ليمنع القدم من الغوص في الثلج.



مركبة ثلج ذات محرك تندفع فوق الثلج على مزلجة قابلة للتوجيه.



الكاياك زورق خشبي يستخدمه أفراد شعب الإنويت لصيد السمك.



مزلجة لنقل الأحمال الثقيلة أو الناس تجرّها الكلاب.



ملابس فروية سميقة وقلنسوة فروية مبطنة تمنع البرد.



تُستخدم البنادق للصيد ولإبعاد الدباب.

## صيادو الإنويت

يعيش شعب الإنويت في كندا وجزيرة غرينلاند. يستخدم أفراد الإنويت الحراب والبنادق لصيد عجول البحر والحيتان والأسماك وحيوانات الفظ والدباب القطبية.

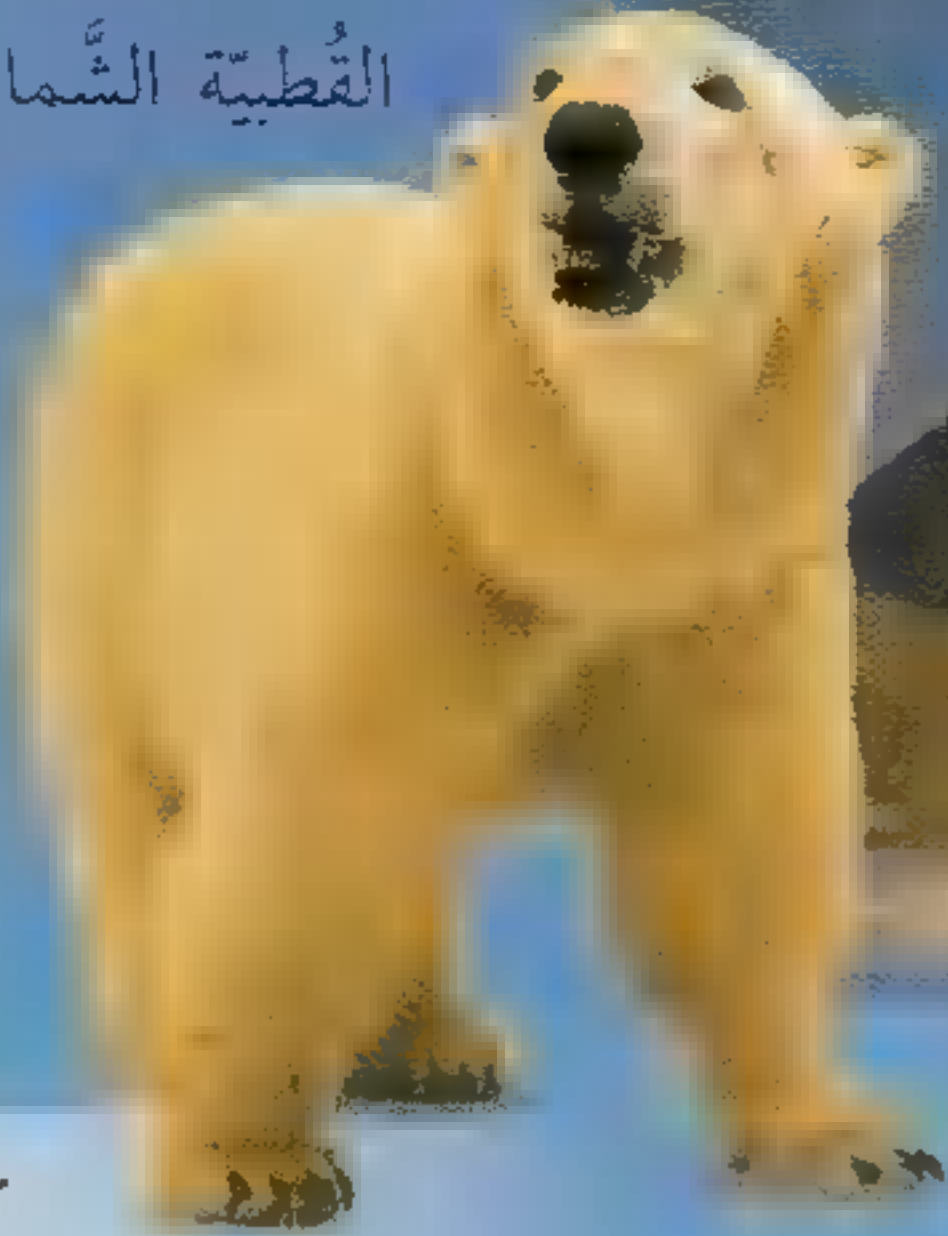
لِمَ صَيْفُ الْمِنْطَقَةِ الْقُطْبِيَّةِ الشَّمَالِيَّةِ غَيْرُ عَادِيٍّ؟



## الْمِنْطَقَةُ الْقُطْبِيَّةُ الشَّمَالِيَّةُ

### الدَّبُّ الْقُطْبِيّ

يَعِيشُ الدَّبُّ الْقُطْبِيّ فِي الْمِنْطَقَةِ  
الْقُطْبِيَّةِ الشَّمَالِيَّةِ وَهُوَ أَكْبَرُ أَنْوَاعِ  
الدَّبَابِ وَأَشَدُّهَا قُوَّةً.  
الدَّبَابُ الْقُطْبِيّ تَعِيشُ  
فِي الْغَالِبِ عَلَى صَيْدِ  
عُجُولِ الْبَحْرِ، وَقَدْ  
تَقْتُلُ الْبَشَرَ أحيانًا.



### إِيْغْلُو

يَعِيشُ الْجَانِبُ الْأَكْبَرُ مِنْ شَعْبِ الْإِنِّيُوتِ الْيَوْمَ فِي مَنَازِلٍ عَصْرِيَّةٍ  
تَتَوَزَّعُ فِي بِلَدَاتٍ صَغِيرَةٍ. فِي رِحَالَتِ الصَّيْدِ الطَّوِيلَةِ يَنَامُ  
الصَّيَّادُونَ فِي إِيْغْلُو، وَهُوَ مَأْوَى مُوقَّتٌ يَبْنُوهُ  
مِنْ قِطْعِ الْجَلِيدِ.

### كَاسِحَاتُ الْجَلِيدِ

تَتَجَمَّدُ مِيَاهُ الْمُحِيطِ الْمُتَجَمِّدِ الشَّمَالِيِّ  
شِتَاءً. وَتَقُومُ سَفُنٌ خَاصَّةٌ نَدْعُوهَا كَاسِحَاتُ  
الْجَلِيدِ بِفَتْحِ مَمَرَاتٍ لِعُبُورِ الْمَرَائِكِبِ.



### كِلَابُ الْهَسْكِ

يَسْتَخْدِمُ سُكَّانُ الْمَنَاطِقِ الْقُطْبِيَّةِ الشَّمَالِيَّةِ كِلَابَ الْهَسْكِ فِي جَرِّ  
مَزَالِجِهِمْ. جَاءَتْ كِلَابُ الْهَسْكِ أَصْلًا مِنْ مَنَاطِقِ سِيْبِيرِيَا. وَهِيَ  
كِلابٌ قَوِيَّةٌ جَدًّا وَأَسْمَكُ فَرَّوًا مِنْ مُعْظَمِ أَنْوَاعِ الْكِلابِ الْآخَرَى.







## صناعات

في ما يلي بعض الصناعات الرئيسية في المنطقة.

الأخشاب التي تُقَطَّع من أشجار تلك المناطق تُستخدم في مواد البناء أو في صنع المفروشات.

النَّفْط وتُستخرج منه الوَقْد، مثل البترول، والمواد الكيماوية مثل البلاستيك.

القَمْح ينمو في سهول أواسط كندا حيث تمتد حقول مُنْبَسطة واسعة.

المعادن ومنها الزُّنك والألومنيوم والذهب والفضة تُستخرج في كندا من مواقع عدة.



جزيرة إلزبير

جزيرة الملكة إليزابيث

جزيرة بانكس

جزيرة أفكتوريا



مزلجة تجرها كلاب الهسكي



ألاسكا (و.م.أ)

جبل مكثلي

أنكورج

فالدز

يوكن

وايتهورس

جونو

الإقليم الشمالي الغربي

يلوفيف

كولومبيا البريطانية

دب الغرزي

ألبرتا

إدمش

أخشاب

جزيرة فنكوفر

فكتوريا



مشهد مدينة كلغري

الولايات المتحدة الأمريكية

مضيق زيرنغ

عجل بحر فروي

سلمون

أنبوب نفط عبر ألاسكا

أكبر منطقة لآبار النفط في الولايات المتحدة تقع في ألاسكا. وقد مَدَّ خط أنابيب سطحي ضخم يمتد على مسافة 1270 كم، ينقل النفط من خليج پرودو إلى ميناء فالدز.



# كندا وألاسكا

المَشَاهِدُ الطَّبِيعِيَّةُ السَّاحِرَةُ الْجَمَالِ والبراري  
التي لم يُشَوِّهْهَا أَحَدٌ، تَجْعَلُ من كندا وألاسكا  
مَوطِنينِ رائِعينِ لِلعِيشِ. على أَنَّ الشِّتَاءَ  
طَوِيلٌ مُعْتَمٌ والبرَدُ قَارِشٌ. لَذا فَإِنَّ مُعْظَمَ  
النَّاسِ يَعِيشُونَ فِي الجَنُوبِ حيث  
يَكُونُ الطَّقْسُ أَقْلَ قَلْبَاوَةً.

## مَشَاهِدُ ألاسكا الطَّبِيعِيَّةُ

أعلى جبال العالم هي في ألاسكا حيث ترتفع كلُّها  
في ألاسكا. جبل مكينلي هو الأعلى.  
يُحِيطُ بِهَذِهِ الجِبَالِ الصَّخْمَةُ غَابَاتُ وَبُحَيْرَاتُ

## حياة الحيوان

على الرُّغْمِ من الطَّقْسِ الشَّدِيدِ البُرُودَةِ، فَإِنَّ  
كندا وألاسكا والمَنَاطِقَ البَحْرِيَّةَ المُحِيطَةَ هِيَ  
مَوطِنٌ لأنواعٍ مُدهِشَةٍ من الحيوانات.

كِلَابُ الهَسْكِ تُسْتَخْدَمُ لِحِرِّ المَزَالِجِ التي  
تَنقُلُ البَشَرَ والأَحْمَالَ.

حَيَوَانَاتُ الفِظِّ تَتَجَمَّعُ فِي شَوَاطِئِ المِنَاطِقَةِ  
الْقُطْبِيَّةِ الشَّمَالِيَّةِ أَوْ فَوْقَ صَفَائِحِ الجَلِيدِ  
العائِمَةِ.

المُوسُ يَعِيشُ فِي غَابَاتٍ قَرِيبَةٍ مِنْ  
المُسْتَنْقَعَاتِ وَالبُحَيْرَاتِ وَغَيْرِهَا مِنْ  
التَّجْمُّعَاتِ المَائِيَّةِ.

الحِيتَانُ الصَّحِيحَةُ تَصْدِمُهَا الشُّفَنُ أحيانًا  
لِبُطْنِهَا فِي السَّابَحَةِ.

عُجُولُ البَحْرِ القُرُوبِيَّةُ تَنَمُو طَوِيلًا إِلَى نَحْوِ  
2,1 م. وَهِيَ تَأْكُلُ الأَسْمَاكَ وَبَعْضَ أَنْوَاعِ  
الطُّيُورِ.

## صناعة الأخشاب

تَنَمُو الأشجار فِي كندا إِلَى عُلُوِّ شَاهِقٍ، خُصُوصًا  
فِي مَنَاطِقِ السَّوَاخِلِ الغَرِبِيَّةِ الكَثِيرَةِ المَطَرِ. تُقَطَّعُ  
الأشجار بِمَنَاشِيرَ آليَّةٍ وَتُسْتَخْدَمُ أَخْشَابُهَا فِي بِنَاءِ  
الْمَنَازِلِ وَصُنْعِ المَفْرُوشَاتِ.



## الشعوب الأصلية

من الشعوب الأولى التي استوطنت مناطق الساحل الغربي في كندا شعب الكواكيتل وشعب الهندي الهنديان. وقد نقش أبناء هذين الشعبين أعمدة طوطمية سجلوا فيها حكايات عن عائلاتهم وتقاليدهم.



## هوكي الجليد

يفضل الشتاء البارد، يتمكن الكنديون من ممارسة رياضة هوكي الجليد في ساحات خارجية أو فوق البحيرات والبرك المتجمدة. هوكي الجليد الأسرع حركة بين رياضات الفرق.

## الكنديون الفرنسيون

بدأ الأوروبيون بالوصول إلى كندا في القرن السابع عشر، ووصل العديد منهم قادمين من فرنسا. اليوم، معظم الكنديين الذين تحدثوا من أصل فرنسي يعيشون في ولاية كويبك ويتكلمون اللغة الفرنسية.



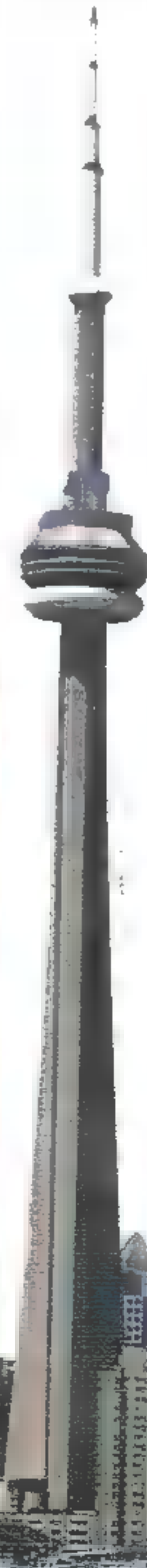
فندق شاتو فرونتيناك، مدينة كويبك، كويبك، كندا.

## سائل حلو

قطير القيقب معد من نُسغ أشجار القيقب. لإعداد هذا القطير، يُقَبُّ جذع الشجرة، ويجمع النُسغ المتقطر منها، ثم يُغلى ليغلظ. أشجار القيقب السكري تُنتج أشد أنواع النُسغ حلاوة.



برج كندا الوطني في تورنتو هو أعلى أبراج العالم (لكنه ليس أعلى المباني، إذ إن سمبتي طوابق وليس لهذا برج طوابق). يرتفع برج كندا بارتفاعه إلى علو 553 م، وهذا أعلى من 300 شخص يقف واحد منهم فوق رأس الآخر. وفي البرج مصاعد ذات أبواب زجاجية ترتفع بسرعة كبيرة وتحمل الناس إلى نحو موقع الرئيسي حيث يقع مطعم دوار وموقع مراقبة وروعة ذات أرضية زجاجية تُرى نرعب في نفوسنا حين نرى قفصين.





کندا

الولايات المتحدة الأميركية

الولايات المتحدة الأمريكية بلدٌ واسعٌ يتشكّل من 50 ولاية. في الولايات المتحدة جبالٌ وصحارى وغياباتٌ ومستنقعاتٌ وسهولٌ واسعة.









# الولايات المتحدة الأمريكية

الولايات المتحدة الأمريكية أغنى وأقوى بلد في العالم. تعيش أعداد كبيرة من الناس في مدن عصرية كبيرة، ومع ذلك تبقى مناطق واسعة من البراري الطبيعية التي لم يشوّهها شيء.

هاواي

جزر هاواي هي في حقيقة الأمر ذرى

براكين في المحيط الباسيفيكي.

جبل كيلوا يواصل ثورانه منذ

سنين. تسيل حممه

البركانية إلى البحر وهو

ما يولد سحباً هائلة من

البخار.



## صحارى وأخاديد

الجو في جنوب غرب الولايات المتحدة حار

وجاف. تنتشر في تلك البقاع أبراج صخرية

نجدية ندعو الواحد منها ميزا،

وصحارى حافلة بالصبار،

وأخاديد.



## مستنقعات وأليغيترات

في ولاية فلوريدا مستنقعات عشبية واسعة تدعى

أقرغليد. هذه المستنقعات هي موطن لحيوانات برية،

بما فيها الأليغيترات والثمور والسلاحف المائية.

## أبراج الصخور هذه هي



اليغيتير  
أميركي

شاطئ سانتا مونيكا، كاليفورنيا

## ساحل المحيط الباسيفيكي

للساحل الجنوبي الغربي في الولايات

المتحدة طقس مشمس وشواطئ رائعة.

يقصد هذه الشواطئ ركاب ألواح الأمواج

طلباً لأمواجها العالية، وتعيج واجهاتها

بالمترلقين على القباقيب العجلية.





### نهر ميسيسيبي

نهر ميسيسيبي هو أطول أنهار أمريكا الشمالية. تَحْمِلُ الصَّانِدِلُ، وهي مَرَاكِبُ مُسَطَّحة، عبر النهر، بضائعها من النفط والفحم الحجري والفولاذ. في الصورة يَجْرِي الميسيسيبي بِمُحَاذَاةِ قَوْسٍ غَيْتَوِي في مدينة سانت لويس في ولاية ميسوري.



يصعد الزوار  
354 درجة للوصول  
إلى تاج التمثال.

### سبحة نيويورك

عُشِّرَ في مدينة نيويورك نحو  
سبحة نَسْمَة، وهي بذلك  
أكثر مدينة في الولايات  
المتحدة الأمريكية. أشهرُ  
معالمها تَمَثَالُ الحُرِّيَّةِ في  
سبحة. يعلو التمثال  
نهر مَصْنُوع من النحاس.

بقايا جبال قديمة مُتْدَاعِيَة.



# الحياة في الولايات المتحدة الأمريكية

الولايات المتحدة من أكثر بلدان العالم تنوعاً. يتحدث معظم الأمريكيين من شعوب جاءت من بلدان أخرى.

تلبس هاتان الفتاتان ملابس هنود نافاهو التقليدية. يعيش هنود النافاهو في ولايتي أريزونا ونيو مكسيكو الأمريكيتين.



## الهنود الأمريكيون

الهنود الأمريكيون يتحدثون من شعوب عاشت في الولايات المتحدة الأمريكية منذ آلاف السنين. اليوم يشكلون نحو 1% من الأمريكيين.

## جذور موسيقية

موسيقى الروك العصرية وموسيقى البوب تفرعتا من موسيقى الجاز وموسيقى البلوز اللتين ابتكرهما أمريكيون من أصل إفريقي قبل نحو 100 سنة.



مدينة نيو أورلينز موطن موسيقى الجاز.

## جائزة

الأوسكار  
تُمنح للتميز في  
صنع الأفلام.



## راكب الروديو

يقصدُ الناس الروديو ليشاهدوا رعاة البقر وهم يتباهون بمهارتهم في ركوب الخيول الهائجة، أو الثيران، أطول فترة ممكنة.

راكب  
الروديو



## صناعة السينما

الأفلام الأمريكية يُشاهدها الناس في مختلف أرجاء العالم. هوليوود هي مركز الصناعة السينمائية.





## الحياة في الولايات المتحدة الأمريكية



مبنى الكابيتول في  
واشنطن، العاصمة  
الأمريكية.

### كرة القدم الأمريكية

كرة القدم الأمريكية تحظى بأعلى نسبة من المشاهدين في الولايات المتحدة. يحضر مباريات هذه الرياضة في مدرجاتها الضخمة عادة ما يزيد عن 40 مليون مُشاهد سنوياً.

### كرة القدم الأمريكية



## مأكولات أمريكية

تتنوع المأكولات الأمريكية بتنوع أصول شعبها.

الهامبرغر يُعد من لحم البقر.



شوربة المحار تشتهر بها ولايات

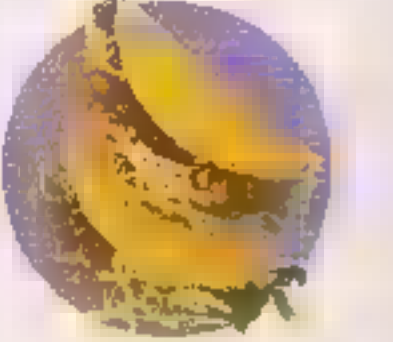


نيو إنجلاند في الجزء الشمالي

الشرقي من الولايات المتحدة

الأمريكية.

تُكس - مِكس خليط نكهات من



ولاية تكساس الأمريكية

والمكسيك.

غمبو شوربة من ولاية لويزيانا



الأمريكية تُعد من اللحم وثمار

البحر.

### مبنى الكابيتول في العاصمة

مدينة واشنطن هي عاصمة الولايات المتحدة ومركز حكومتها. يجتمع أعضاء مجلسي الشيوخ والنواب في مبنى الكابيتول لسن القوانين.

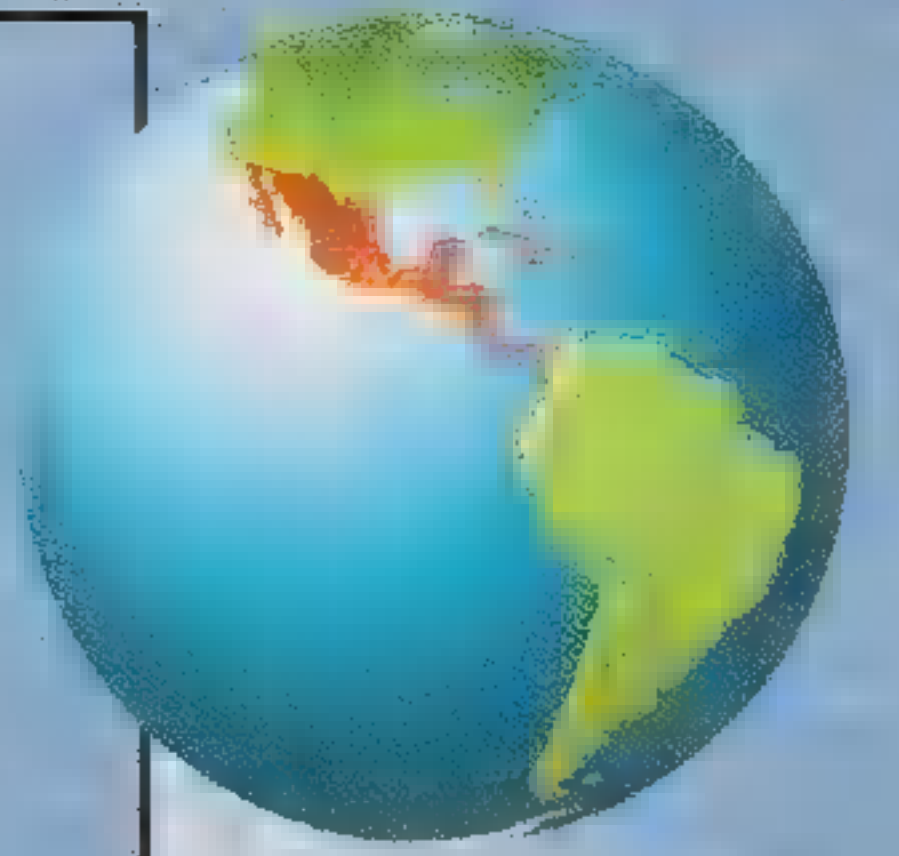
### يوم الاستقلال

أصبحت الولايات المتحدة الأمريكية دولة مستقلة في الرابع من تموز (يوليو) 1776. يوم الرابع من تموز (يوليو) هو يوم عيد الاستقلال. تُقام في البلاد احتفالات واستعراضات ضخمة.

### استعراض في يوم الاستقلال







## جُزُر الهند الغربيّة

إلى الشّرق من أميركا الوسطى سلسلة من  
الجُزُر المداريّة تُعرَف بجُزُر الهند الغربيّة.  
الطقس في تلك المَنَاطِق حارٌّ طوال العام،  
لكنّها مَنَاطِق مُعرّضة صيفًا للأعاصير

المحيط الأطلنطي

جزر الأنتيل الصّغرى

جمهورية دومينيك

سان جوان

بورتو ريكو

سانتو دومينغو

هايتي

بور أوبرنس جزر الأنتيل الكبرى

جاميكا كنغستون

أناناس

كوبا

مقانا

بهاما

ناسو

شجرة نخيل

دومينيكا

سانت لوسيا

بربادوس

ترينيداد

بور أوف سپين

وتوباغو

يخت

البحر الكاريبي

فرقاط

بشروس

تشيخين إترا

سلحفاة بحرية خضراء

بليز

بلمويان

ماكاو

غريفروت

هندوراس

غواتيمالا

غواتيمالا سيتي

تيغوسيغالبا

السلفادور

سان سلفادور

نيكاراغوا

ماناغوا

بحيرة نيكاراغوا

كوستاريكا

سان جوزيه

بنما

بنما سيتي

قناة بنما

نسانس عنكبوتي

طوقان

## جرب بنفسك

قصّ الجانب  
من ثمرة أناناس الذي  
يحتوي على الأوراق وأزرعه في  
أصيص. ضعّ الأصيص في  
دقيّة فتجد أنّ ذلك الجانب  
نما إلى نبتة أناناس.

## قناة بنما

قناة بنما الاصطناعيّة تصلّ المحيط الأطلنطي  
بالمحيط الباسيفيكي. يعبرُ القناة سنويًا نحو  
12 ألف سفينة، وهو ما يجعلها أحد أشدّ  
الممرّات المائيّة نشاطًا في العالم.





## المكسيك وأميركا الوسطى



## المكسيك وأميركا الوسطى

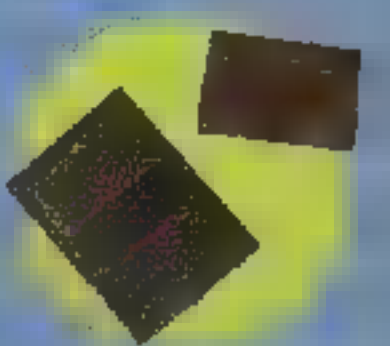
تُشكّل المكسيك وأميركا الوسطى جسراً طبيعياً يصل بين الولايات المتحدة وأميركا الجنوبية. الجانب الشمالي من المكسيك جافٌ كثير الغبار. إذ تنتقل جنوباً، يزداد تساقط الأمطار وتنتشر الخضرة وتغطي الغابات المطيرة الجبال والبراكين.

هل تعلم...؟

حُبّوب القهوة والموز أهمّ محصولين في كوستاريكا.

الشوكولاتة أول ما صنعت في المكسيك من بزور شجرة الكاكاو.

قصب السكر من أميركا الوسطى وجُزر البحر الكريبي يُستخدم في صنع السكر.





# المكسيك وأميركا الوسطى

تنتشر في المكسيك وأميركا الوسطى مدنٌ  
تعبج بالحركة، وآثارٌ قديمةٌ، وأدغالٌ  
حارةٌ رطبةٌ. يتكلم معظم السكان  
اللغة الإسبانية.

## الآزتك والمايا

قبل مئات السنين، بنى شعب الأزتك وشعب  
المايا في الأدغال وفوق الجبال مدناً رائعة لا  
تزال آثارها باقية إلى يومنا هذا.

يلبس هذا الرجل ملابس محارب من الأزتك.  
كان الأزتك يقدمون أعداءهم قرابين  
وينتزعون في أثناء ذلك قلوبهم من صدورهم.



## فردوس البحر الكريبي

جزر البحر الكريبي المشمسة تجتذب ملايين  
السياح. يقصدها السياح ليسترخوا على شواطئها  
الرملية البديعة وليسبحوا في بحرها الدافئ  
ويغوصوا للتفرج على  
شعابها المرجانية.





## الزراعة

أميركا الوسطى بلاد حارة رطبة - وهذا مناخ مثالي لمحاصيل مدارية مثل الموز والذرة والأفوكادو والفلفل. يبيع المزارعون محاصيلهم في أسواق محلية مزدحمة.



## مكسيكو سيتي

بُنيت عاصمة المكسيك على آثار مدينة آزتكية قديمة. وهي الآن واحدة من أكبر مُدن العالم، ويبلغ تعداد سُكانها نحو 20 مليون نسمة.

## تاكو وتورتيا

يُحبّ المكسيكيون المأكّل الحريفة المُتبلة بالفلفل الأحمر. في الصورة ترى طيّات التاكو، وهي رقائق مقلية تُحشى بلحم مفروم وخضّر. الرقائق المخبوزة أشبه بأرغفة الخبز وتُسمى تورتيا.



قبل نحو 1000 عام، كان هذا الهرم مركز مدينة كبيرة من مُدن المايا تُدعى تشيتشن إيتزا.

## جرب بنفسك

خُذ شريحة من الخبز الإفرنجي ورقّقها بمِرَقاق. الآن أضف إلى الشريحة المرقوقة حشوتك المفضّلة ولقّها. فتكون قد أعددت نوعاً من المأكّل المكسيكي يُدعى إنشيلادا!





امیر کا الخوریہ

تَمْتَدُّ عَلَى طُولِ هَذِهِ الْقَارَةِ سِلْسِلَةُ جِبَالٍ شَائِعَةٍ. فِي  
الْجَانِبِ الْغَرْبِيِّ مِنَ الْقَارَةِ أَكْثَدُ صَحَارَى الْعَالَمِ  
جَنَافًا. وَفِي الْجَانِبِ الشَّرْقِيِّ أَوْسَعُ الْغَابَاتِ الْمَطِيرَةِ.

طال الايام

خط الاستواء خط وهمي حول وسط  
الكرة الأرضية. يَلْزُمُكَ شَهْرٌ لَتَقْطَعَ مَسَافَةً  
عَلَى الْأَقْدَامِ جُزْأَهُ الَّذِي فِي أَمِيرِكَا  
الْجَنُوبِيَّةِ!









# أميركا الجنوبية



الماكاو  
الأرجواني

تُغطّي ثُلثُ مساحةِ أميركا الجنوبية  
أدغالٌ شاسعةٌ تُدعى غاباتِ الأمازونِ  
المَطيّرة. إلى الشّرقِ والجنوبِ من غاباتِ  
الأمازونِ سُهولٌ عُشبيّةٌ غنيّةٌ، ومَزارعُ أبقارٍ  
شاسعةٌ، وأكبرُ مُدُنِ أميركا الجنوبية.



قرية يانومامي في غابة الأمازون المَطيّرة.

## حياة الغابة

يَعيشُ سُكّانُ البلادِ الأصليّون  
في أدغالِ الأمازون منذ آلافِ  
السّنين. وهم يَعيشونَ على الصّيدِ  
وجَمْعِ المأكِلِ البرّيّة، من غيرِ أن  
يؤدّي عَمَلُهم إلى الإضرار بالغابة.

## الغوثشو

الغوثشو في الأرجنتين أشبهُ برُعاةِ البَقَرِ  
الأميركيّين. وهم يَعملونَ في مَزارعٍ  
واسعةٍ في سُهولِ الپامپا العُشبيّة في  
الأرجنتين حيث يَعتنون بالأبقار والخُيول.

## حيوانات فتّاكة

غاباتُ الأمازون المَطيّرة موطن  
لأنواع عديدة من الكائنات الخَطرّة.

يزوّد سُكّان الغابات رؤوس  
سِهامهم بِسَمٍّ يَستخرِجونه من  
نوع من الضّفادع.

الجَغُور قَطّ شديد الحذر وهو  
سَبّاح ماهر ومُتسلّق بارع.

الپيرانا أسماك شَرسة مُفترسة  
ذات أسنان حادّة للغاية. وهي  
تصطادُ في أسراب.

البُوا العاصِرة تَقْتُل الحيوانات  
بالضَّغَط عليها حتّى الموت.



كانو في الأمازون من  
جذع شجرة مجوّف





## أعلى شلال

شلالات الملاك في  
فنزويلا هي أعلى شلالات  
العالم. يسقط الماء من  
جبل منبسط القمة من  
علو 980 م. وهذا  
ثلاثة أضعاف علو  
بناية الإمباير ستيت  
في مدينة نيويورك.



غراناديللا، أو ثمرة  
الآلام، تنمو على نباتات  
الغزال المعترشة.



## فواكه الغابات

الغراناديللا (وهي نوع من ثمرة  
الآلام) فاكهة مدارية تنمو في  
أجزاء من أميركا الجنوبية.



## ريو دي جانيرو

ريو دي جانيرو ثاني مُدن البرازيل  
حجمًا. في خليجها يقع جبل  
نيرغر لوف (رغيف السكر)  
نفسه الشكل.

## كرنقال

في كل سنة، يُقام في مدينة  
ريو دي جانيرو كرنقال  
مدهش يستمر أربعة أيام.  
يلبس الناس أزياء زاهية  
الألوان ويرقصون في  
الشوارع ويمرون ويغنون.





# الحياة في جبال الأنديز

الكندور  
كندور الأنديز طائر  
ضخم من الطيور  
الجارحة. تبلغ بسطة  
جناحيه في أثناء الطيران  
نحو 3 م.

تمتد جبال الأنديز على طول أميركا الجنوبية من شمالها  
إلى جنوبها مُشكّلة أطول سلسلة جبال في العالم.  
الناس الذين يعيشون في تلك الجبال تعودوا  
على البرودة والهواء الرقيق، أي القليل  
الأكسجين، وكذلك تعودت  
الحيوانات.

## ماتشو بيتشو

في أعالي جبال الأنديز في البيرو  
آثار مدينة قديمة تُدعى ماتشو  
بيتشو. بنى شعب الإنكا تلك  
المدينة قبل نحو 500 عام.

## اللاما

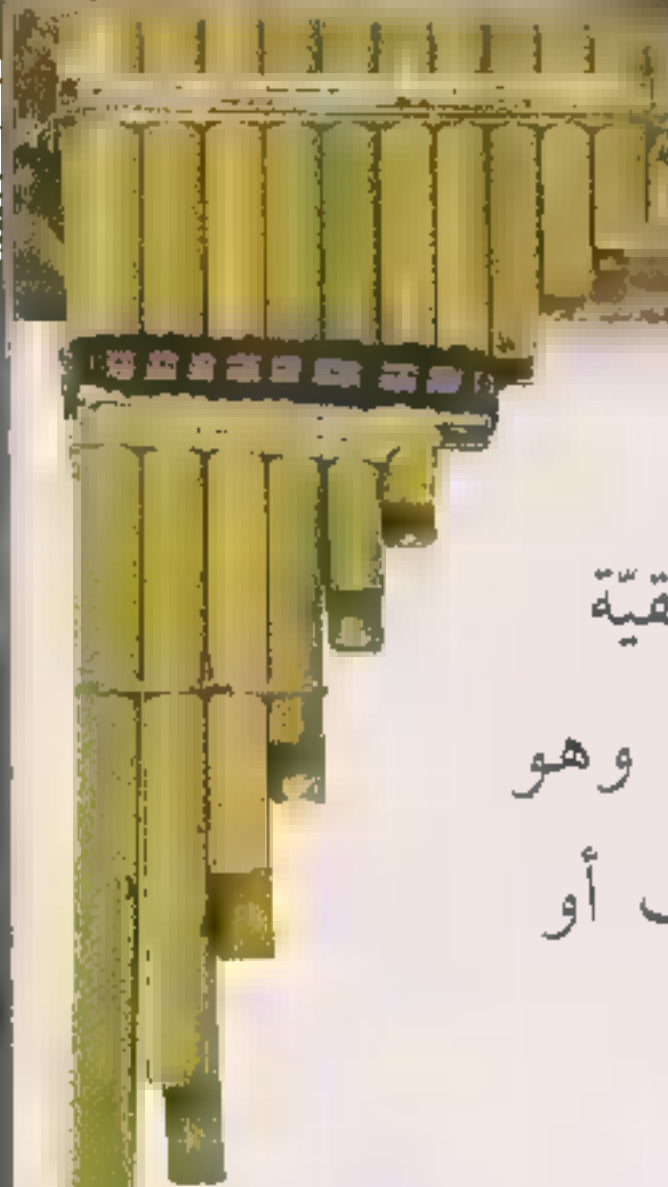
اللاما أشبه بخروف طويل. يُربي الناس  
في جبال الأنديز حيوانات اللاما لصوفها  
ولبنها ولحمها ولحمّل البضائع.



## الحياة في جبال الأنديز

### صحراء أتاكاما

أتاكاما هي أكبر صحراء في أميركا الجنوبية.  
وهي رسميًا أشدُّ بقاع الأرض جفافًا إذ يكاد  
المطر يتعدَّم هناك.



### مِزمارُ القَصَب

مِزمارُ القَصَب آلة موسيقيّة  
تُراثيّة في جبالِ الأنديز. وهو  
يُصنَّع من عيدانِ القَصَب أو  
الخيزُرانِ الجَوفاء.



### مَراكِب في أعالي العالم

تعلو بُحيرة تيتيكاكا 3800 م عن سطح البحر،  
وهي أعلى بُحيرة صالحة لسير السفن في  
العالم.

## فالباريزو

مدينة فالباريزو التّشيليّة مَحْصُورَةٌ بين الجبال والسّاحل،  
وهي ميناء تشيلي الرّئيسي وواحدة من أكبر مُدنِ البَلَد.



### سُكّان الجبال

كثيرون ممّن يعيشون في جبالِ الأنديز هم من هُنُودِ  
أميركا الجنوبيّة. وهم يتحدّرون من عائلات تعيش  
هناك منذ مئات السّنين.

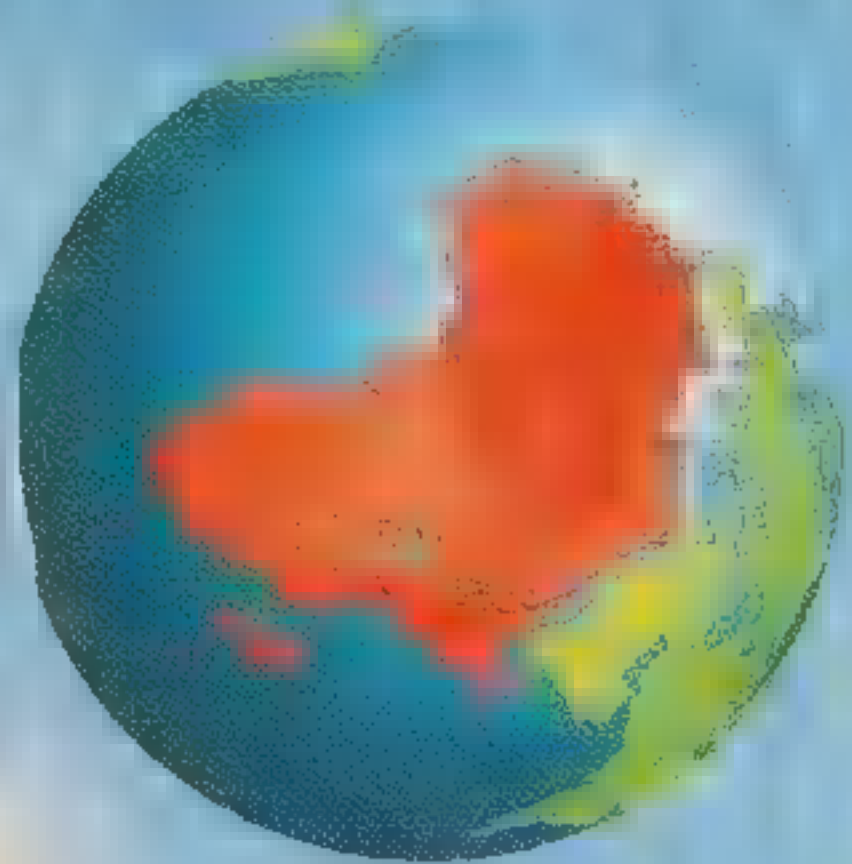
### جَرَبٌ بِنَفْسِكَ

إصنَع مِزمارَ قَصَب.  
صَفَّ عَشْرَ قَصَبات الواحدة  
إلى جانب الأخرى وصل بينها  
بشريط لاصق. قصّ أسفلها على  
نحو زاوي. أنفخ في أعلاها  
عارفًا على مِزمارك.

سُكّان جبالِ الأنديز  
في مدينة كوزكو،  
البيرو، يلبسون  
ملابس زاهية  
الألوان.

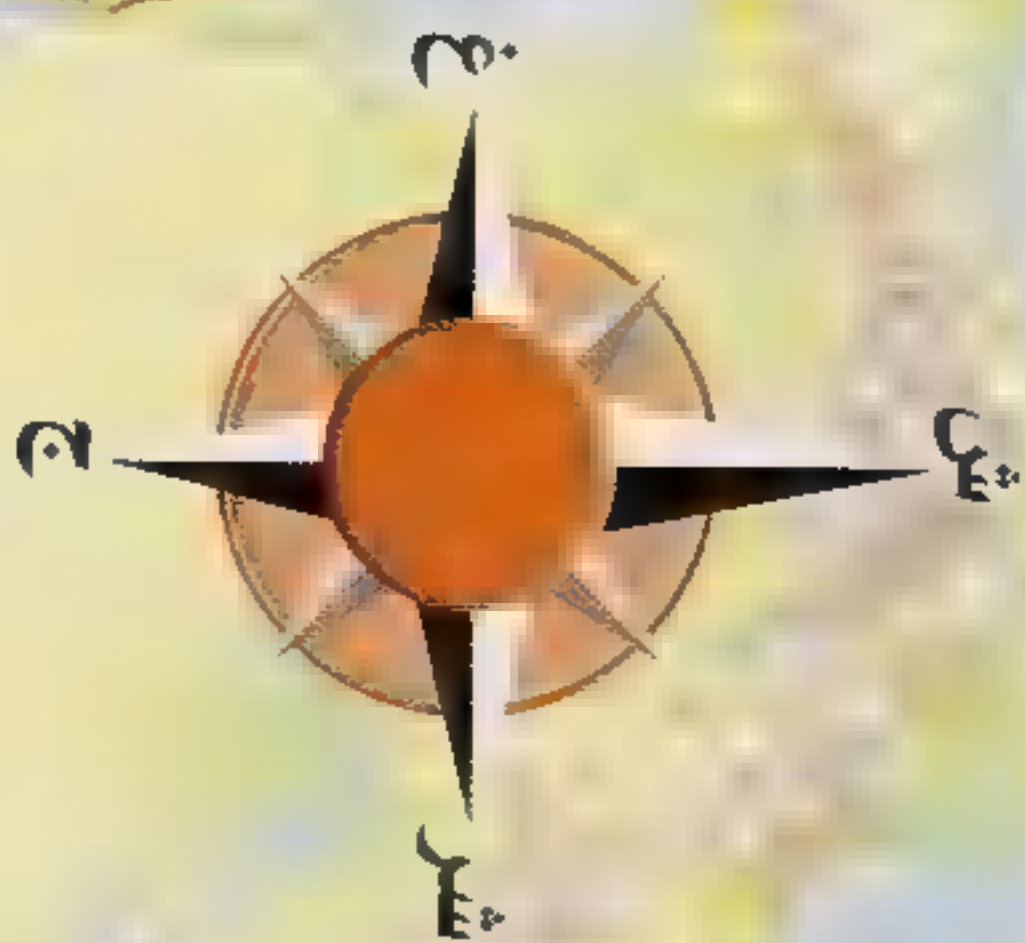






٤٤

إفريقية قارة لاهبه الشمس، تشتهر بأحيائها البريه المدهشه. في  
الشمال والجنوب صحارى حاره. وبين الصحارى غابات مطيره





أعلى نقطة في إفريقيا؟

جبل كليمجارو في تترانيا علوه 5895 م.

أحد أعلى كتاب العالم الرمليّة؟

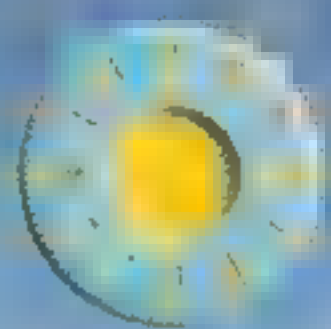
١٢  
|| الصحر ||  
في  
تفريتين  
ارج  
كيب  
يرفع

الكبرى إلى 400 م.

## أشدة المناطق حرارة في العالم؟

العزیز فی  
لیسا، وہ  
سجاستہ  
فیہا

درجات حرارة وصلت إلى 58° س.



397



فلا: السوفيس

هو البحر بين جبلين صالحين مائي مر

والبحر الأحمر. وهو يوفق طريقا مختصرا للسفن

المبجرة بين أوروبا وآسيا.

الاحياء البريه في سهول السفانا

عصيدة سهل قارة إفريقيا من جانبها كبيرا من غطى

عنه  
في  
الاسكان  
مجلد  
باب  
في

السهول قطمان كبيرة من حيوانات الرعي، كما

تعیس اسود و ضیاع و فطرد.



مَدْعُوقَةٌ  
جزيرةٌ مَدْعُوقَةٌ موطنٌ لحيوانات  
شَجَرِيَّةٍ تُدْعَى الليمورات. لهذا  
الحيوانات وجوهٌ أشبه بوجوه القطط  
لكن أجسامها أجسام نسايس.



قرويون في  
غانا ينقلون  
ماء.



## الحياة في إفريقية

في إفريقية نحو 50 قطرًا، لكن تضمُّ مئات الشعوب المختلفة وأكثر من ألف لغة. معظم سُكَّان إفريقية مُزارعون يعيشون في الرِّيف. لكن تتزايد أعدادُ النَّاس الذين يقصدون المُدن ليعيشوا ويعملوا فيها.

### الصِّحَّة والمرض

سوء الصِّحَّة مُشكلة في بعض أجزاء إفريقية. على الكثيرين من الأفارقة أن يمشوا يوميًا ساعاتٍ ليحصلوا على مياه نقيّة. وتشيّع في بعض أماكن القارة أمراض مثل الملاريا.

البعوض ينشر  
الملاريا بعضه  
البشر.

كثيرًا ما يلبس أفراد شعب  
الماساي ملابس يغلب  
عليها اللون الأحمر لإفزاز  
الأسود وإبعادها.

### عقود الماساي

يعيش أفراد شعب الماساي في شرق إفريقية حياة تقليدية ويرعون الأبقار. وتقلد النساء عقودًا من الخز الزاهي الألوان تباهيًا ويرون في ذلك علامة من علامات الثراء.





## الحياة في إفريقية

موسيقى إفريقية  
يَعشُّقُ الإفريقيون الموسيقى  
والرَّقص. هؤلاء  
الموسيقيون هم من غانا  
في غرب إفريقيا.  
طُبولهم مصنوعة من  
جلود حيوانات مَشْدودة  
بخيوط.

طبالون  
من غانا

## حياة المدينة

يَعِيشُ خُمْسُ سُكَّانِ إفريقية في مَدُنٍ  
تَعِجُّ بالحركة، مثل كيب تاون. يَتَقَلُّ  
النَّاسُ إلى المدينة للعمل ولتوفير  
حياة أفضل.



حياة الغابات المَطيرة  
يَعِيشُ بَعْضُ سُكَّانِ  
الغابات المَطيرة في  
وَسَطِ إفريقية على ما  
يَصْطَادُونَهُ من حيوانات  
ويأْكُلُونَهُ من ثَمَارِ  
ونباتات بَرِّيَّة.



## سياحة تُنقِذُ الحيوانات

يَقْصِدُ السَّيَّاحُ سُهولَ السَّافَانَا لِلتَّنَجُّحِ عَلَى  
حيواناتها البرِّيَّة. ما يُنْفِقُهُ هؤلاء السَّيَّاحُ  
يُساعدُ في الحِفاظِ على حيوانات  
صَبَحَتْ نَادِرَةً مِثْلَ الكَرَكْدَن.

تَجُوبُ الحيواناتُ سُهولَ السَّافَانَا بِقُطْعَانٍ كَبِيرَةٍ.





# صَحَارَى إفريقية

تِجَارَةُ الصَّحْرَاءِ  
قَبَائِلُ الطَّوَارِقِ الَّتِي تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ  
الْكُبْرَى تَحْتَرِفُ التَّجَارَةَ. يُغْطِي الرِّجَالُ  
وَجُوهَهُمْ بِكُوفِيَّةٍ زُرْقَاءَ طَوِيلَةٍ.

أكبر صحارى العالم هي الصحراء الكبرى التي  
تمتدُّ عبرَ شمالِ إفريقية. في الجزء الجنوبيِّ من  
إفريقية صحراوانِ أخريانِ هما صحراءُ ناميب  
وصحراءُ كلاهاري.



مياه في الصحراء

الواحة بُقعة في الصحراء فيها ينبوع ماء،  
وهو ما يوفرُّ ماءً للشُّرب ولرِّي النَّبَاتَاتِ  
وسَقْيِ الحَيَوَانَاتِ.

الجمال والدَّراجَاتِ النَّارِيَّةِ وَالشَّاحِنَاتِ.

يُستخدَمُ الطَّوَارِقُ فِي تَنْقَلَاتِهِمْ

بإمكان الجمال  
أن تحوّل أحمالاً  
ثقيلة.





## قبائل السان

تَعيشُ قبائلُ السان في صحراء  
كلا هاري. اليومَ يعيشُ أفرادُ هذه  
القبائل في قرى وبلدات، لكن لا  
يزالُ بعضهم يعيشون حياةً تقليديةً  
فَيَتَنَقَّلون في الصَّحراء طلباً للصيد.

صَيَّادو السان يستخدمون  
سهاماً مسمومة



يُستخدِم أفرادُ السان بَيْض النِّعامة الأجوْف  
كمَطرَة ماء يَحْمِلونها معهم في الصَّحراء.

## جرب بنفسك

إِصْنَع خِيمةَ بَدْوِيَّة.  
إِفْرِدْ مِلاءةَ كبيرة فوق  
طاولة بحيث تتدلى أطرافها  
إلى الأرض. غَطِّ الأرض تحت  
الطاولة بِبِساطٍ مُلوَّن وضعْ  
وسادات مُريحة.

## راقصو الدوغون

تَعيشُ قبائلُ الدوغون في مالي عند  
أطرافِ الصَّحراء الكُبرى. هذان  
الراقصان يَقومان بِرَقْصَة قوائمٍ تقليديةٍ  
يُقلِّدان فيها الطُّيور الطويلة القوائم.



## حيوانات الصَّحراء البرية

الصَّحراء لاهِبَة الشَّمس نهاراً وشديدة  
البُرودة ليلاً. ومع ذلك تَعيشُ هناك  
أنواع عديدة من الحيوانات.

لثعلب الفينك أذنان كبيرتان  
تتسرَّب منهما حرارة الجسم.



الأفعى القَرْناء تَربِض ساكنة في  
الرَّمْل انتظاراً لفريسة تأكلها.



البُربوع يَحْضُل على ما يحتاج  
إليه من ماء ممَّا يَأْكُل من بُزور.



جَراد الصَّحراء يُشكِّل أسراباً  
ضخمة يمكن أن تأتي على  
المحاصيل.



للعقرب إبرة سامة في نهاية ذيله  
يقتل بها الحيوانات التي يأكلها.



## بدو الصَّحراء

يَتَضَي بدو الصَّحراء حياتهم في  
تَنَقُّل. يَتَنَقَّلون من واحة إلى  
واحة بواسطة الجِمال ويعيشون  
في خيام.





بُحيرة فكتوريا هي المَورد  
الرئيسي لنهر النيل.



طريق النيل

يبدأ النيل في أوغنده ويجري شمالاً مسافة  
6700 كم، ماراً في السودان ومصر.

سدّ أسوان

في أسوان، مصر، سدّان  
ضخمان بُنِيا لخرن المياه  
وتوليد الكهرباء.



طريق نهريّ

في مصر، يَستخدِمُ الناس في تنقّلاتهم في النيل في  
الاتّجاهين نوعاً من المراكب الخشبيّة يُدعى فلوكة. تكادُ  
لا تُمطرُ السّماء في بعض أجزاء مصر لذا ينامُ رجالُ  
المراكب ليلاً على سطحها المكشوف.



أبو سمبل

من الهياكل التي بناها المصريون القدامى هياكلُ «أبو  
سمبل». نقلَ المهندسون هذه الهياكل لإنقاذها من الغرق  
عند بناء السّدّ العالي في أسوان.







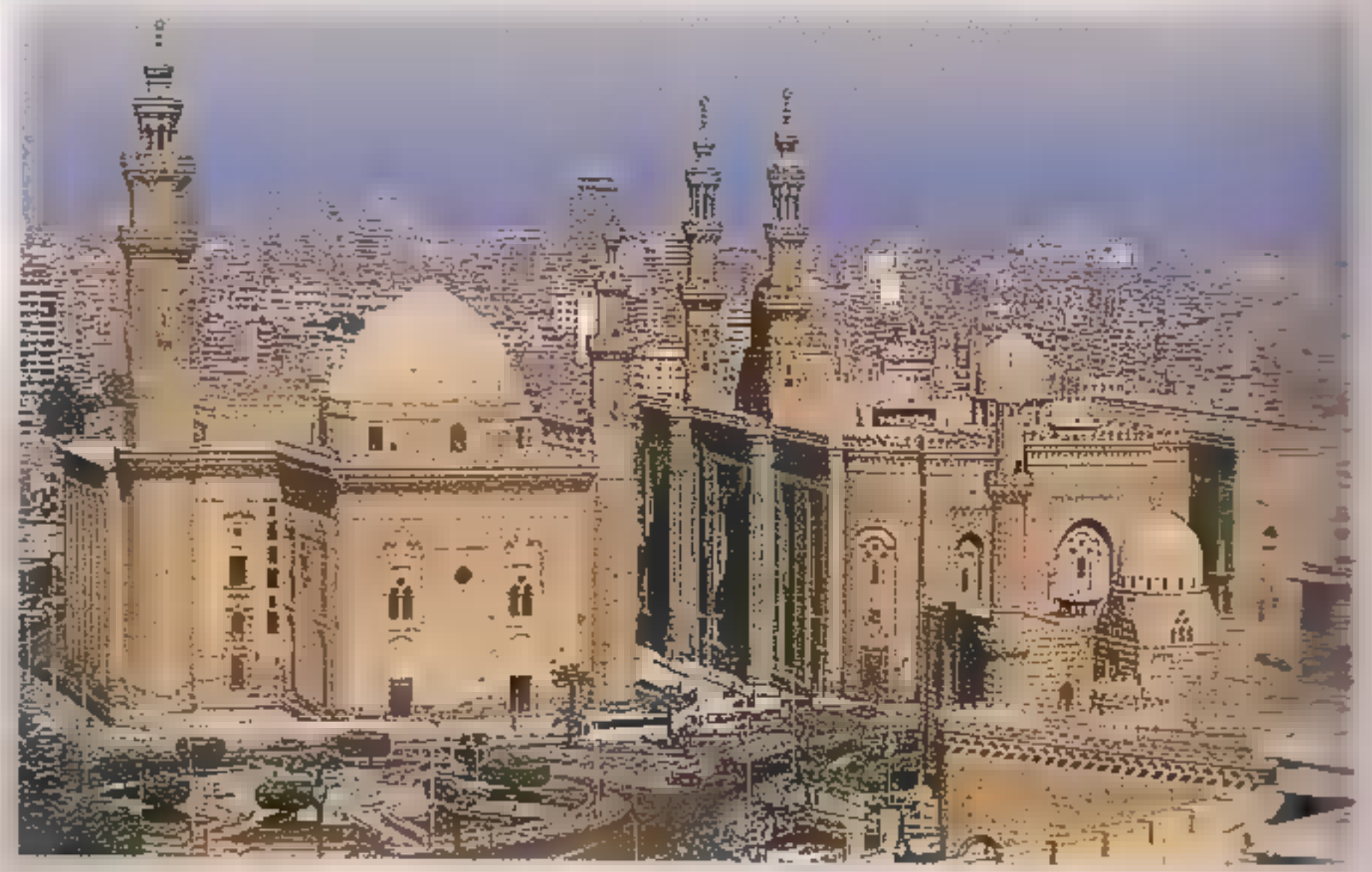
صورة التقطت لِدلتا النيل من الفضاء

## دلتا النيل

يُطرح النيل عند مصبِّه كمَّياتٍ كبيرةً من الطُّمى، مُشكِّلاً منطقةً طينيةً تُدعى الدَّلتا، وهي منطقة زراعية شديدة الخصوبة.

## مدينة على النيل

القاهرة هي عاصمة مصر وهي أكبر مدينة في إفريقيا. يعيش فيها نحو 10 ملايين نسمة.



## الأهرام

تنتصبُ في الصَّحراءِ إلى جوار القاهرة أهرام هائلة الحجم. بنى المصريون القدامى الأهرام قبل ألاف السنين لتكونَ مدافنَ لقراعتهم، أي ملوكهم.

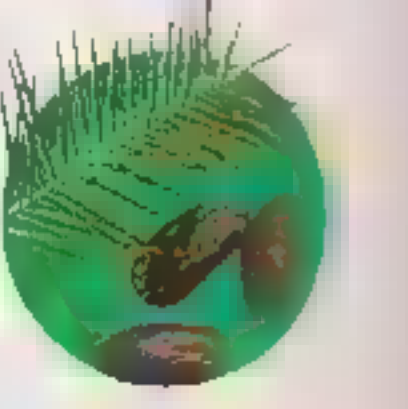
## محاصيل النيل

هذه المحاصيل تنمو على ضفاف النيل.

القمح يُزرع ليُطحن إلى دقيق يُصنع منه الخبز.



البلح ثمر طيب. سَعَف النخل تُنسج منها سلال.



ألياف بُزور القطن تُغزل خيوطاً وتُنسج أقمشة.



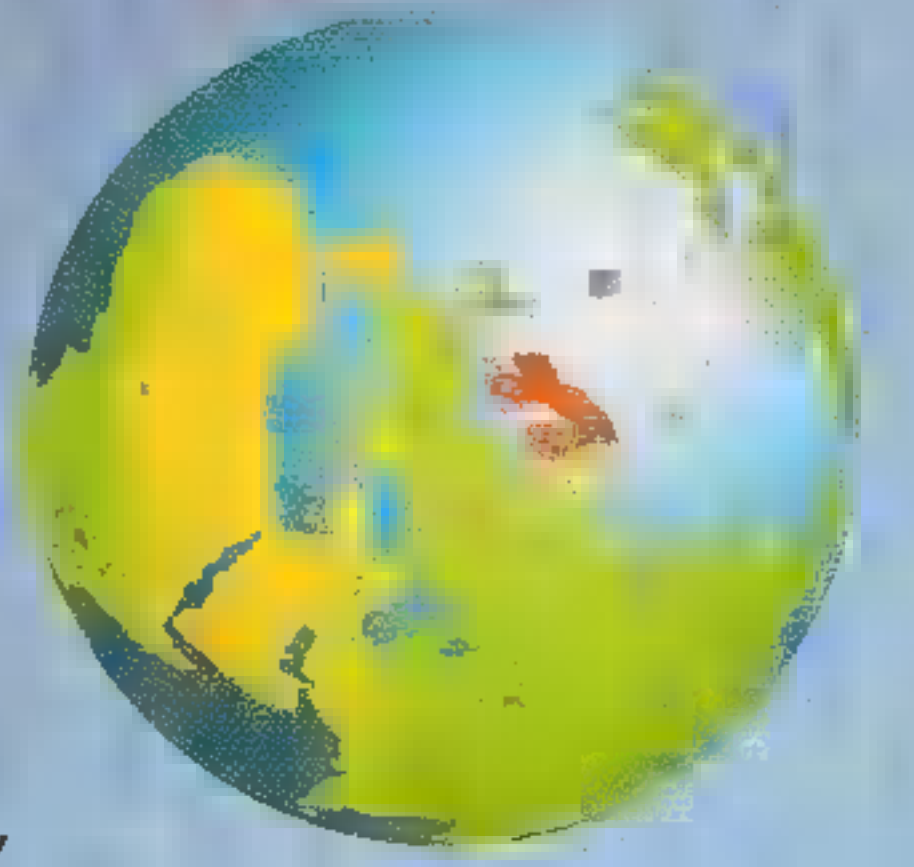
فلاح مصري يستخدم حملاً لجر عربة.



## زراعة على ضفاف النيل

يستخرج المزارعون الماء من نهر النيل لري حقولهم. على كل من جانبي النهر شريط ضيق من الأراضي زراعية. ووراء ذلك الشريط الصحراء الكبرى.





المحيط المتجمد الشمالي

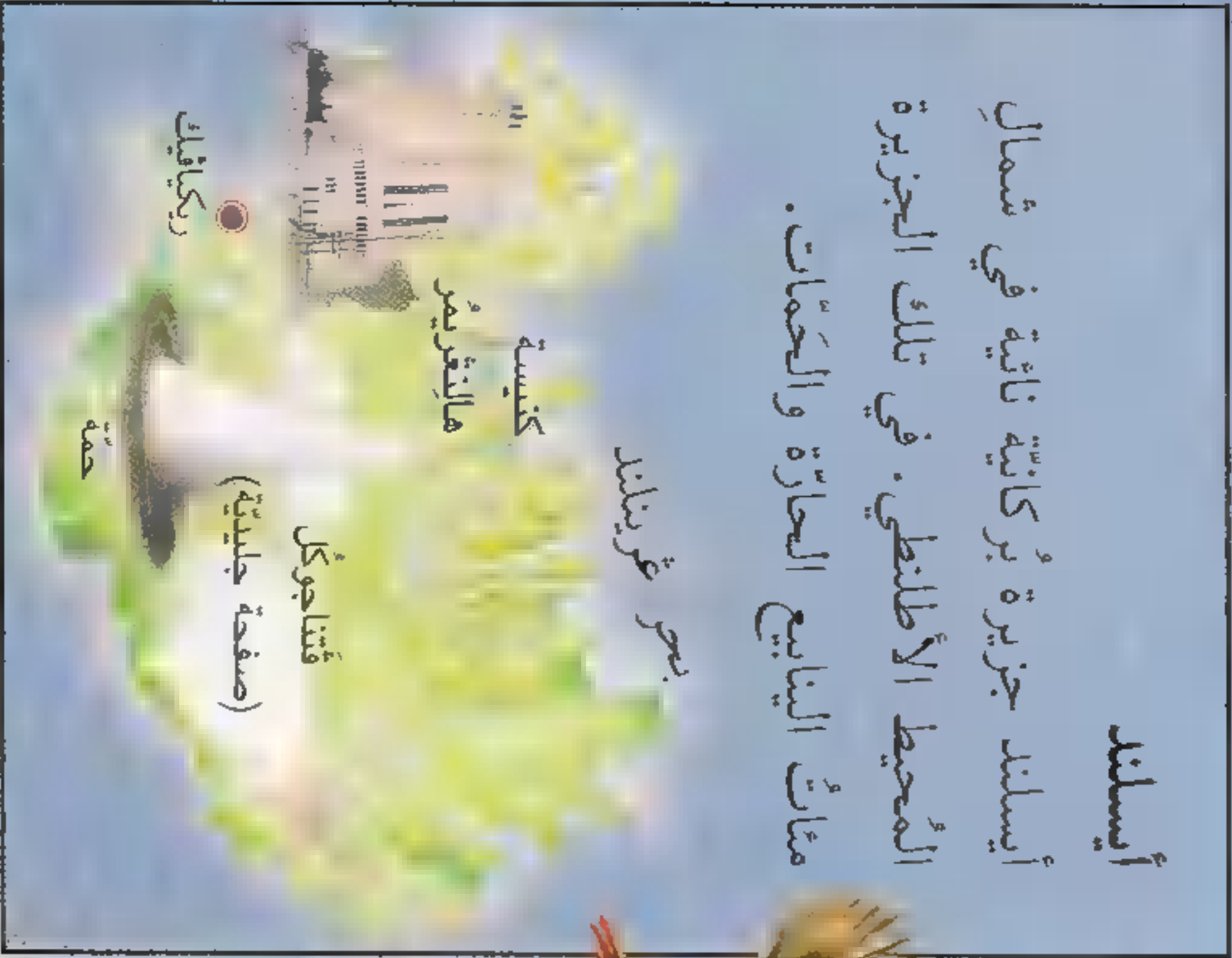
# اسكندنافيا

في أقصى شمال أوروبا تقع بلاد اسكندنافيا - وهي مناطق ذات غابات صنوبرية كثيفة وجبال مثلجة وسواحل صخرية. رأس الشمال



سفينة صيد بالشباك

أيسلند  
جزيرة بُركانية نائية في شمال  
المحيط الأطلنطي. في تلك الجزيرة  
مئات الينابيع الحارة والحّمات.



بفن

فورد وشت



تعدنين



لايلاند

وئيل

نجا أمي

نهر كيتويكي

نقش

الاتحاد الروسي الفدرالي

النرويج

أولر

سونا

عجل بحر رمادي

خليج بوتنيك

مصنع ورق

المحيط الأطلنطي  
بحر النرويج



الثيهر

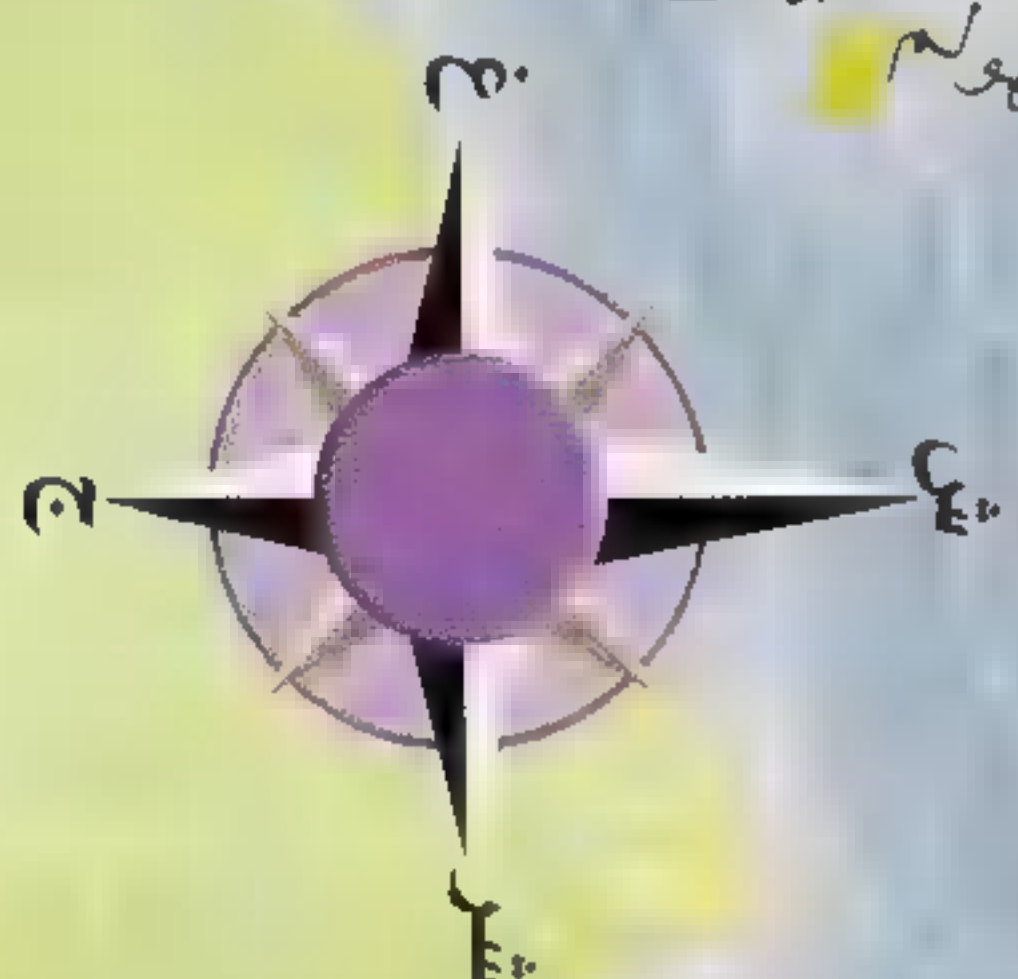
جبال كينولن

وتش





جُزُر فارو  
هذه الجُزُر هي جُزء من الدانمرك. وتقع توتشافن  
في مُنتَصَف المسافة بين آيسلند واسكتلندا.

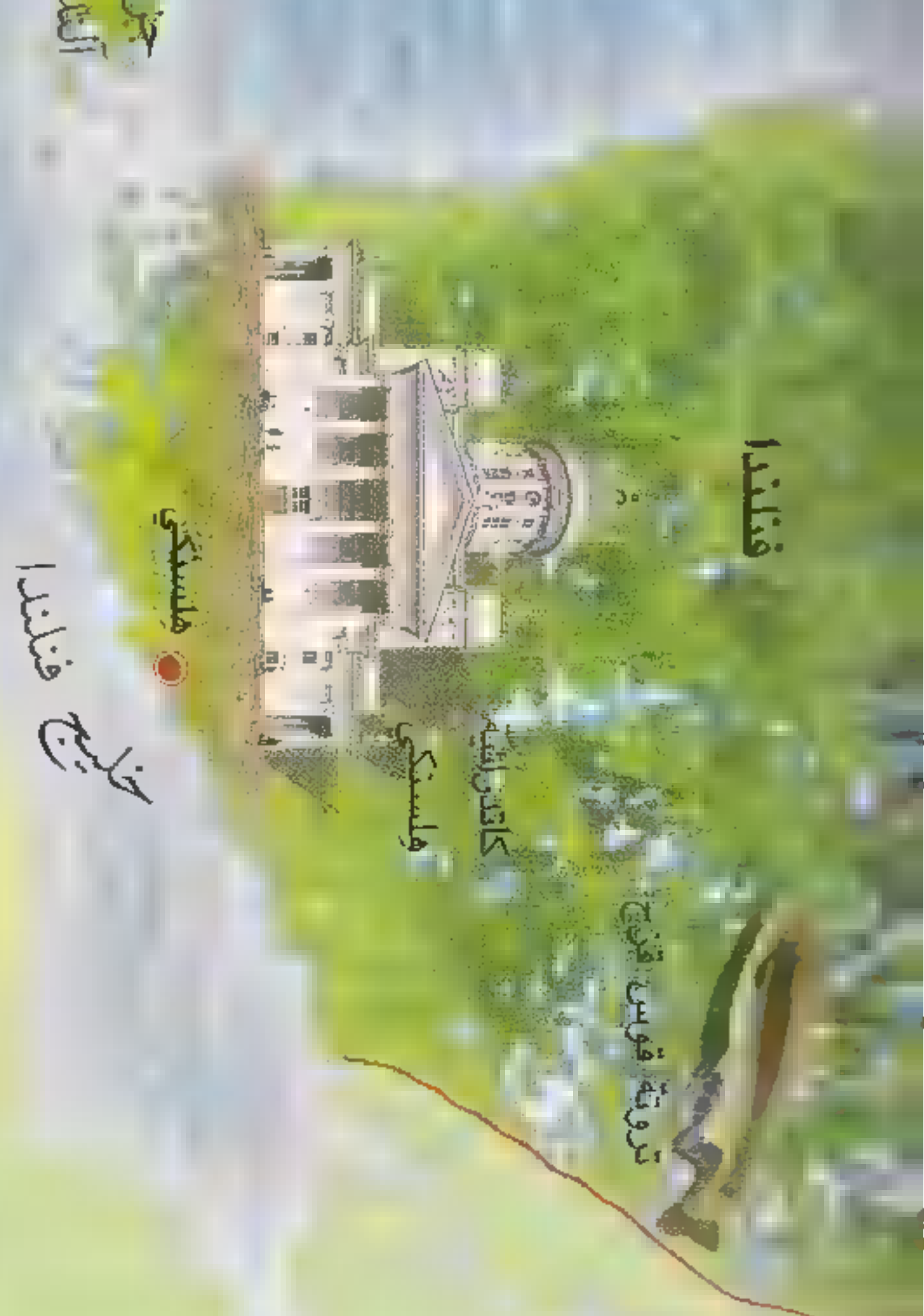


جسر كتابة رونيه



جسر أورسند

يُربط جسر أورسند بين كوينهاغن في الدانمرك وملمو  
في السويد. للجسر ثلاثة أجزاء - نفق أرضي،  
وجزيرة اصطناعية، وجسر يمتد فوق البحر. طول  
الأجزاء الثلاثة مُجمعة 16 كم.



البرلمان في ستوكهولم



مُتزلِّج قافز من الترويج

## اسكندنافيا

يَنعَمُ الاسكندنافيون بِبلادِ ذاتِ مَشاہِدٍ طَبِيعِيَّةٍ  
ساحِرَةٍ وبمُسْتَوًى حَيَاةٍ عَالٍ. لَكِنْ عَلَيهِمْ أَنْ  
يَتَكَيَّفُوا مَعَ الشِّتَاءِ الْجَلِيدِيّ  
الطَّوِيلِ الْمُعْتَمِ.

رياضات

شَتَوِيَّة

رياضاتُ الشِّتَاءِ واسِعَةٌ الشَّعْبِيَّةُ

في بلادِ اسكندنافيا. العديد

من أروعِ الرِّياضِيِّينَ في القَفْزِ

التَّزَلُّجِيِّ هُمَ مِنْ تِلْكَ الْبِلَادِ.



بُنِيَتِ الْمَنَازِلُ كُلُّهَا

في لِيغولَانْد مِنْ

حِجَارَةِ اللَّيْغُو.

الغابات الصَّنوبريَّة

تُغَطِّي جَانِبًا كَبِيرًا

مِنْ بِلَادِ اسكندنافيا.



ليغولاند

بُنِيَتْ قَرْيَةُ لِيغولَانْد فِي الدَّانِمَرْكِ مِنْ

خَمْسِينَ مِليونَ حَجَرِ لِيغُو. اخْتُرِعَتْ

الليغو فِي الدَّانِمَرْكِ فِي الْعَامِ 1949.

سُفُنُ الْفَايْكِنْغِ

عَاشَ الْفَايْكِنْغُ فِي بِلَادِ

اسكندنافيا قَبْلَ نَحْوِ 1000 سَنَةٍ.

وَقَدْ غَزَوْا بُلْدَانًا أُخْرَى

مُسْتَخْدِمِينَ سُفُنًا طَوِيلَةً

كَهَذِهِ الَّتِي تَرَاهَا فِي الصُّورَةِ.

صِنَاعَةُ الْأَخْشَابِ

تُزْرَعُ فِي اسكندنافيا مِلايِينَ

الْأَشْجَارِ لِلْإِفَادَةِ مِنْ

أَخْشَابِهَا. تُسْتَخْدَمُ الْأَخْشَابُ

فِي بِنَاءِ الْمَنَازِلِ وَصُنْعِ

الْمَفْرُوشَاتِ وَالْوَرَقِ.





حيوانات التي تعيش في اسكندنافيا  
حسنة التكيف مع الطقس البارد.

حار طبيعياً  
في أيسلند العديد من  
البراكين والحمات  
والينابيع الحارة. مياه  
هذه البحيرة تسخنها  
الصخور الساخنة عميقاً  
في باطن الأرض.



### فيوردات النرويج

تشق سواحل النرويج مئات الخلجان الوادية والتي  
تدعى فيوردات. تلجأ المراكب إلى هذه  
الخلجان لتحتمي من العواصف.

للثعالب القطبية فرو أبيض  
كثيف يذفئها ويموئها في  
محيطها الثلجي.



الوشق نوع من القطط يعيش في  
غابات النرويج والسويد.



الپفن طائر بحري صغير يسبح  
تحت الماء ليصطاد طعامه من  
الأسماك.



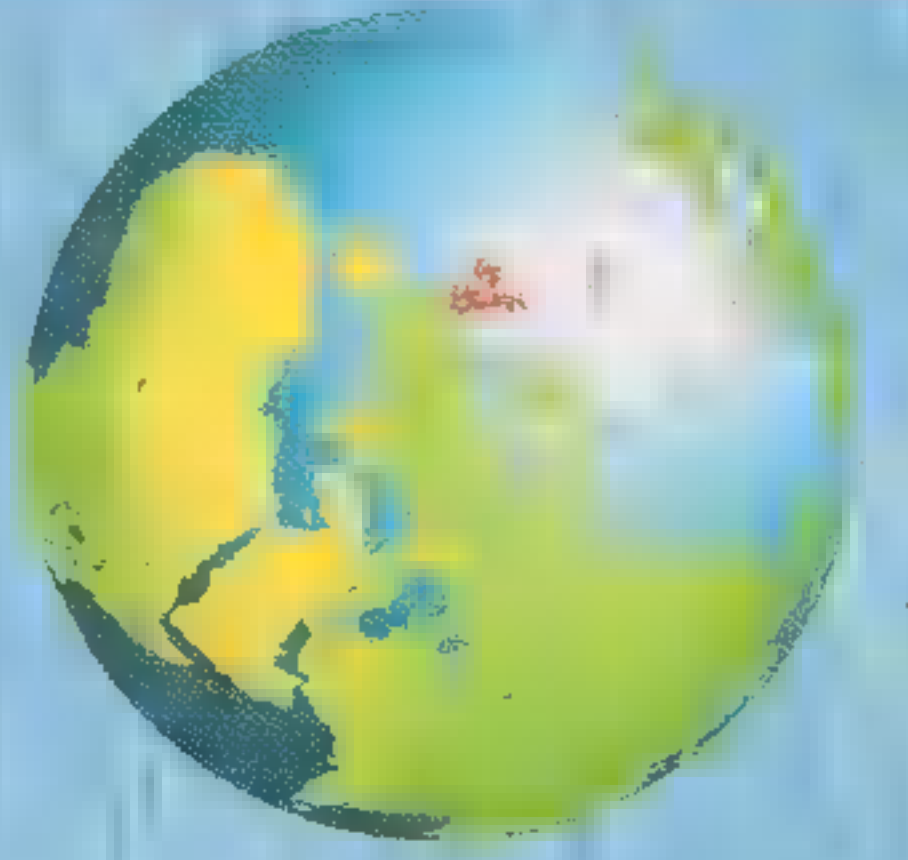
الإلك، وهو نوع من الأيائل  
الكبيرة، تصل قرونها إلى  
المترين طولاً.



### لأينلاند

يعي الجانب الشمالي من  
اسكندنافيا لأينلاند. يدعى سكان  
تلك المناطق اللآيين. يُربي بعض  
الآيين قطعان الأيائل لفروها  
وخمها ولبنها.





# المملكة المتحدة وإيرلندا

تتألف المملكة المتحدة من إنجلترا واسكتلندا وويلز وإيرلندا الشمالية. أما إيرلندا فهي بلد مستقل. الإنجليزية هي اللغة الرئيسية التي يتكلمها معظم الناس في المملكة المتحدة وإيرلندا.



## العائلة المالكة

كان لكل من إنجلترا واسكتلندا عائلة ملكية منفصلة، وفي العام 1603 تشكلت المملكة المتحدة تحت مظلة عائلة ملكية واحدة. الملكة إليزابيث الثانية هي الملكة الحالية.

جزر شتلند

جزر أوركني

أيل أحمدر

فارس

هبريدز الخارجية

سكاي

جبال

غرايميان

مل

بن بفس 1343 م بقرة مرتفعات

اسكتلندا

نهر فورد

غلاسغو

موسيقى القرب

إدنبره

قلعة إدنبره

ملاك الشمال

إيرلندا الشمالية

طريق العمل

بحر الشمال

نيو كاسل أين تاين





مشروع إيلن في كورنول  
تزرع في هذه الدفيئات الضخمة نباتات من  
مناطق مختلفة من العالم. يزداد زائرو هذه  
الدفيئات اقتناعاً بما للطبيعة من أهمية في  
الحفاظ على مستقبل كوكبنا.

القنال الإنجليزي

فرنسا



# المملكة المتحدة وإيرلندا

الجزر التي تتشكل منها المملكة المتحدة وإيرلندا تُسمى الجزر البريطانية. هذه الجزر مشهورة بتاريخها وتقاليدها وبريفها الأخضر - والكثير المطر.

## عين لندن

لندن هي عاصمة المملكة المتحدة. من المعالم المشهورة في لندن عين لندن وهي عجلة عملاقة تحمل مقصورات للركاب وترتفع عاليًا في الجو فتتيح للركاب مشهدًا مذهلًا للمدينة.

مقصورات  
الركاب في عين  
لندن من رجاج.

اسكتلندا شهيرة  
ببحيراتها.

## سمك وبطاطس

تأثر المطبخ البريطاني بمأكولات من أنحاء مختلفة من العالم، لكن لا تزال وجبة السمك والبطاطس التقليدية تلقى رواجًا.



## بقرة مرتفعات

## المرتفعات الاسكتلندية

يمتاز ريف شمال اسكتلندا بهدوئه وتنتشر فيه جبال متموجة وبحيرات صافية. ولا نجد هنا إلا قلة من الناس، إذا استثنينا المزارعين وعشاق تسلق الجبال.



## كرة القدم والرغبي

تجذب مباريات كرة القدم والرغبي في المملكة المتحدة حشودًا من الأنصار. يعشق الناس في إنجلترا واسكتلندا كرة القدم. ويحب سكان ويلز رياضة الرغبي أيضًا.





## رياضات بريطانية

اخترعت في بريطانيا رياضات تشيع الآن في أنحاء العالم المختلفة.

الكريكت رياضة تُمارَس صيفاً،  
وتدومُ بعضُ مبارياتها خمسة أيام.



كرة القدم هي أشيع الرياضات في  
العالم، ويُشاهدها الملايين.



الرغبي رياضة تُستخدم فيها كرة  
بيضوية يلتقطها اللاعبون ويجرون  
بها.



## ساحل صخري

تنتشر في سواحل إيرلندا  
الشمالية جُروف صخرية  
وتشكيلات من الصُخور  
ذات أشكال غريبة. ويربط  
إحدى الجزر الصغيرة  
بالبرّ جسر مُتأرجح من  
الجبال.



## قلعة ملكية

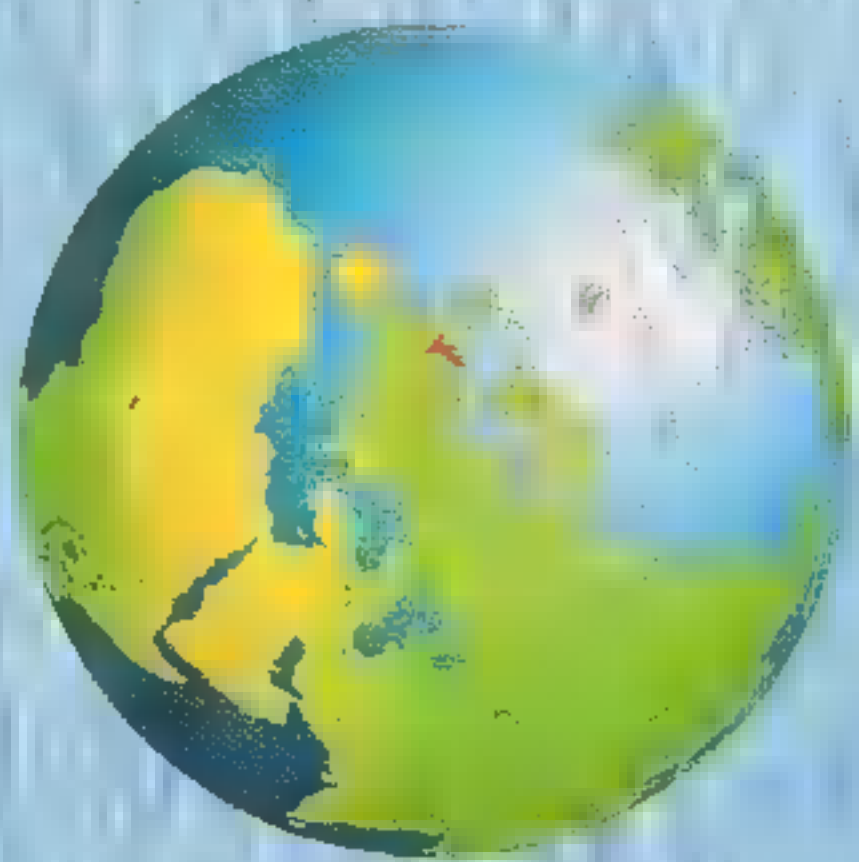
قلعة وندسّر القريبة من لندن مركز من مراكز إقامة  
الملكة. وهي أكبر قلعة مَسكونة في العالم، وتضم  
1000 غرفة. من القلعة أجزاء مفتوحة للزوّار.

أفراد الحرس  
الملكي البريطاني  
يلبسون قبعات  
عالية مصنوعة  
من فرو الدب  
الكندي الأسمر.



حرس الملكة الخاص يدعى أفرادُه  
بيف إيتزر (كلبة لحم البقر).





البلد المنخفضة

تدعى بلجيكا وهولندا واللو كسمبورغ البلاد المنخفضة ذلك  
أنها بلاد شديدة الانبساط.







المباني العالية المشرفة على قنوات  
المدينة بناها تجار التوابل الأثرياء قبل مئات  
السنين. كل من المباني فريد بذاته، والعديد  
منها أعرج لأنه بُني على أرضٍ سيّجةٍ  
مستقيمة.

١٠٠

مدينة بروكسل هي عاصمة أوروبا،  
وهي مركز الاتحاد الأوروبي ومركز  
البرلمان الأوروبي.

900 طاحونة هواء على طول الساحل  
الهولنديّ تساعد في الحفاظ على  
التخلص من المياه الزائدة في الأرض.  
القبائيب الخشبيّة اخترعها العمال  
الهولنديون قبل نحو 600 سنة.





# البلاد المُنخفضة

كانت أجزاءً واسعةً من البلاد المُنخفضة تغرق تحت مياه البحر، لكنّ النَّاسَ وَجَدُوا طُرُقًا لتحويلِ المناطقِ القليلةِ العُمقِ من البحرِ إلى أراضٍ زراعيّةٍ. والمنطقةُ مشهورةٌ الآنَ بزراعةِ الأزهارِ.

## أمستردام

يَدْعُو النَّاسُ مدينةَ أمستردام أحيانًا «مدينةَ البُنْدُقيّةِ الشَّمَالِيّةِ» ذلكَ لِإِنْتِشَارِ قَنَواتِ المياهِ فيها ولأنّ فيها الكثيرَ من المباني القديمة الجميلة. رُكوبُ الدَّرَاجاتِ شائعٌ في هذه المدينة لأنّ في وَسَطِها أعدادًا قليلةً من السّيّارات وليس فيها تِلال.



## سوقُ الأجبان

أَيّامَ الجمعةِ يُقِيمُ الهولنديّونَ في مدينةِ الكُمار سوقًا تقليديّةً لبيعِ أقراصِ الجُبْنِ الضَّخمة. أكثرُ أنواعِ الجُبْنِ شَعْبِيّةً عندهم جُبْنُ إدام، ويُغْلَفُونَهُ بِوَرَقِ شَمْعِيٍّ أَحْمَرَ، وَجُبْنُ غودا.



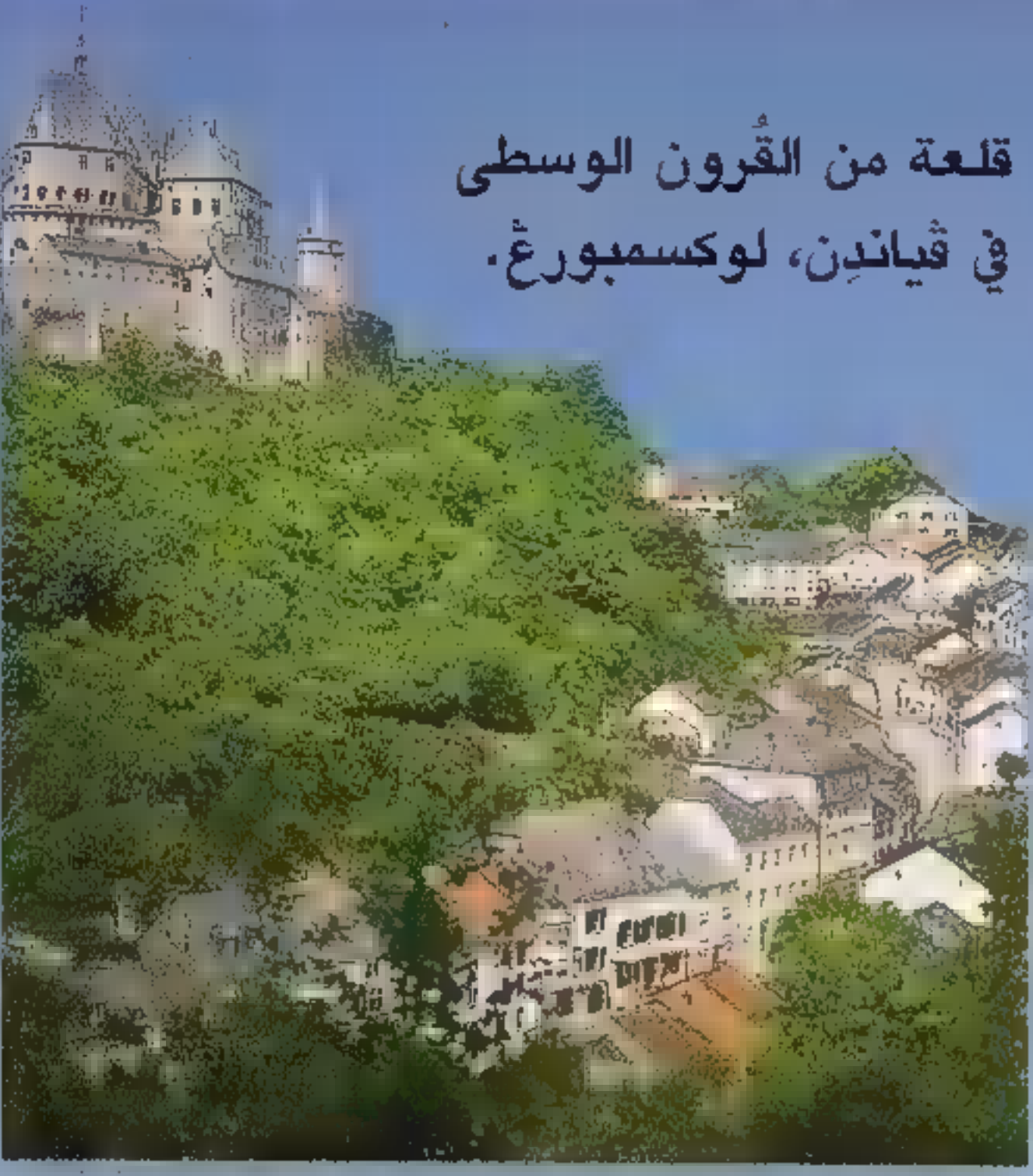
يَصْنَعُ الهولنديّونَ 3 ملايين زوج من القباقيب الخشبيّة سنويًا. يلبس المزارعون قباقيب كهذه للعمل في الحقول الموحلة.

## جَرِّبْ بِنَفْسِكَ

إِصْنَعْ طاحونةَ هواءٍ. فَصِّلْ تَصَالِبًا من ورقٍ عرضه 10 سم. اطوِ كُلَّ زِرَاعٍ طَيَّةٍ خَفِيفَةٍ فِي الاتِّجَاهِ نَفْسِهِ. شَكِّ فِي المَرَكْزِ قَلَمَ رِصَاصٍ ثُمَّ انْفُخْ عَلَى الجَانِبِ الخَلْفِيِّ من طاحونتك لِتَجْعَلَهَا تُدَوِّمُ.







قلعة من القرون الوسطى  
في فياندين، لوكسمبورغ.

### لوكسمبورغ

لوكسمبورغ بلد صغير لكنه غني وذو  
مناظر طبيعية جميلة وقلاع مذهشة. يتكلم  
الناس فيه لغة خاصة بهم.

### طواحين الهواء

استخدم الهولنديون طويلاً طواحين  
الهواء لتصريف مياه الأراضي المنخفضة،  
أما اليوم فإنهم يستخدمون في الغالب  
مضخات تعمل بالكهرباء. وتعمل السدود  
الصخرية على منع ارتداد الماء.

### فنان هولندي

كان قسست فان غوخ  
(1853-90) فناناً هولندياً  
مبتكراً، لكنه كان مجنوناً  
قَطَعَ أُذنه. هذه الصورة  
التي رسمها لنفسه تعود  
إلى العام 1889.



### لاتوميوم

هذا البناء الغريب في بروكسل بُنيَ وفق  
نموذج تسع ذرات من الحديد مُكبَّرة  
165 مليون مرة. بإمكان الزوار أن يدخلوا  
سِتّاً من «الذرات» التي يصل بينها  
سلاسل متحركة.



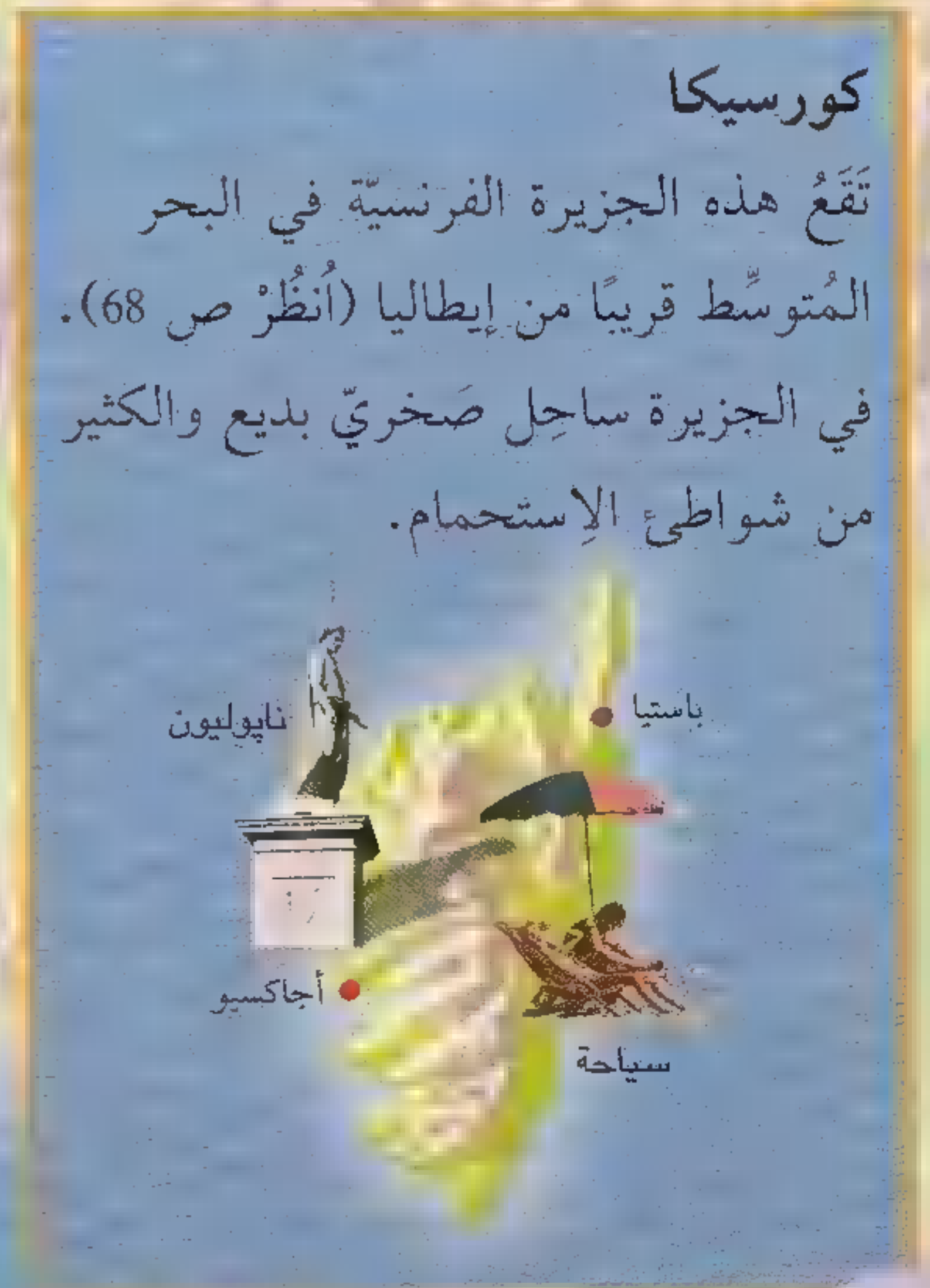
## فرنسا

فرنسا هي أكبر بلد في أوروبا الغربية. عاصمتها مدينة باريس وفيها يتصبُّ برج إيفل الشهير. تشتهر فرنسا بمناظر ريفها البديعة حيث تنتشر القرى الهادئة والقصور المهيبة.

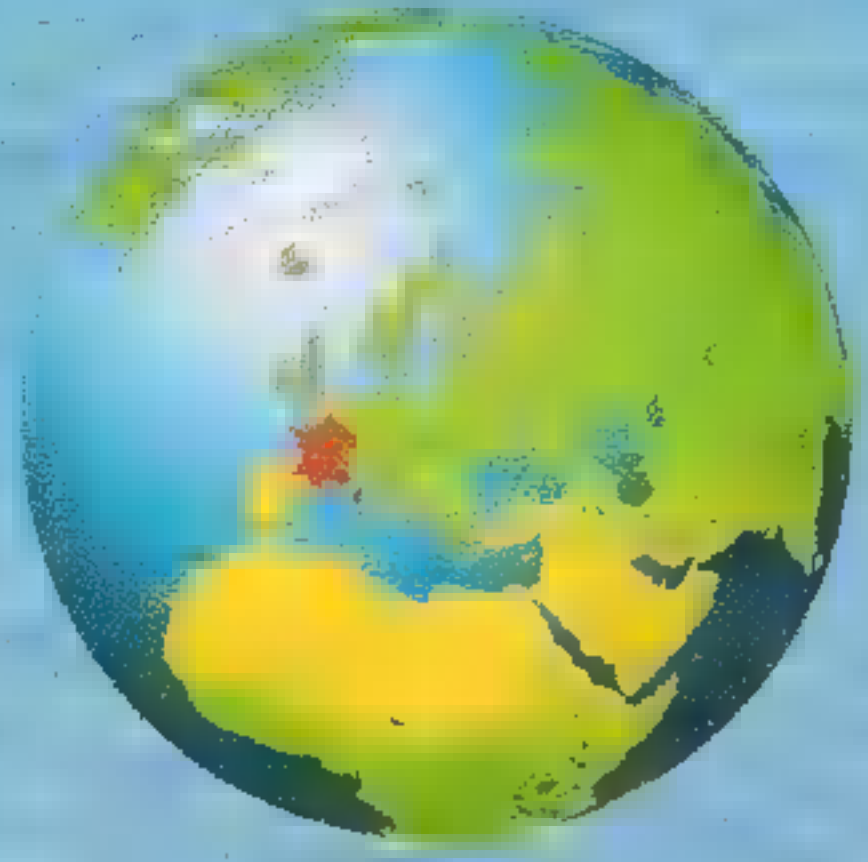


## كورسيكا

تقع هذه الجزيرة الفرنسية في البحر المتوسط قريبا من إيطاليا (أنظر ص 68). في الجزيرة ساحل صخري بديع والكثير من شواطئ الاستحمام.







القنال الإنجليزي



## جبل سان-ميشيل

في جزيرة جبل سان-ميشيل قريباً من ساحل فرنسا الشمالي، يتصبُّ دير عالٍ. في أوقات الجزر، بإمكان الناس أن يمشوا على الرمل للوصول إلى الجزيرة.



المحيط الأطلسي

خليج بيسكي

بياريس

جبل الكهنة



تولوز



بورديو

مطرزات

ميدان سباق لومان

جبل سان ميشيل

امرأة من بريناني

حجارة منتصبة (كارثك)



إسقمري



## فرنسا

تشتهر فرنسا بأشياء كثيرة، نذكرُ منها على سبيل المثال، العطور والخُبز والحلزون الصالح للأكل والكروم. يقصدُ الملايين من السّياح باريس سنويًا للتّفرّج على مبانيتها وحدائقها ومتاحفها.

## معلم شهير

برج إيفل أشهر معلم في فرنسا. بُني في العام 1889 وهو يرتفع إلى علو 300 متر. بإمكان السّياح أن يصعدوا إلى المنصة العليا فيه.

## جرب بنفسك

أزهار دوّار الشّمس شائعة في فرنسا. في الرّبيع، ازرع بذرة من بزور دوّار الشّمس في أصيص. اربوها مرّة في الأسبوع فتتمو إلى زهرة وتكون في الصّيف قد صارت أطول منك.



## حضارة المقاهي

يعشق الفرنسيون الجلوس في المقاهي ومراقبة العالم يتحرّك من حولهم. هذا المقهى يقع على شارع عريض يدعى شانزليزيه.

بإمكان الزوّار أن يصعدوا مشيًا إلى الطّبقّتين الأولى والثّانية.



## منازل فخمة

يُسمّى الفرنسيّون المنزل الرّيفيّ الفخم شاتو.  
هذا المنزل بُنيّ قبل 500 سنة وتُحيطُ به بحيرة.



## أطعمة فرنسيّة

لمطاعم الفرنسيّة تُقدّم بعض أشهى  
مأكّل في العالم. فرنسا مشهورة  
أيضًا بكرومها.

الحلزون من أطيب المأكّل  
الفرنسيّة. يطبخون الحلزون مع  
أصدافه بالتّوم.



الكرواسان يصنّعونه من عجينة  
خفيفة، ويكون بعض ما يُقدّم في  
الفطور.



## قطارات سريعة

القطار الفرنسيّ السّريع هو  
أسرّع قطار في العالم.  
ينطلقُ على سكّة خاصّة  
بسّرة تصلُ إلى 300 كم  
في السّاعة.



## صنّع الجبن

تصنّع فرنسا نحو 400 نوع من أنواع  
الجبن، ويؤكّل العديد من هذه الأنواع  
في أرجاء العالم المُختلفة. صانِعُ الجبن  
هذا يتفحّصُ الجبن ليَري ما إذا كان فيه  
أيّ فجوة.

## سباق الدراجات

سباق فرنسا للدراجات هو أعظم  
سباق للدراجات في العالم ويقطعُ  
فيه الدّراجون ألفَ الكيلومترات.  
وإذ يَمُرُّ الدّراجون في البُلدات  
المُختلفة، يتوقّفُ الفرنسيّون  
عن أشغالهم ومدارسهم  
للتفرّج عليهم.

يزرع الكثير من المزارعين  
الفرنسيّين كروم العنب.



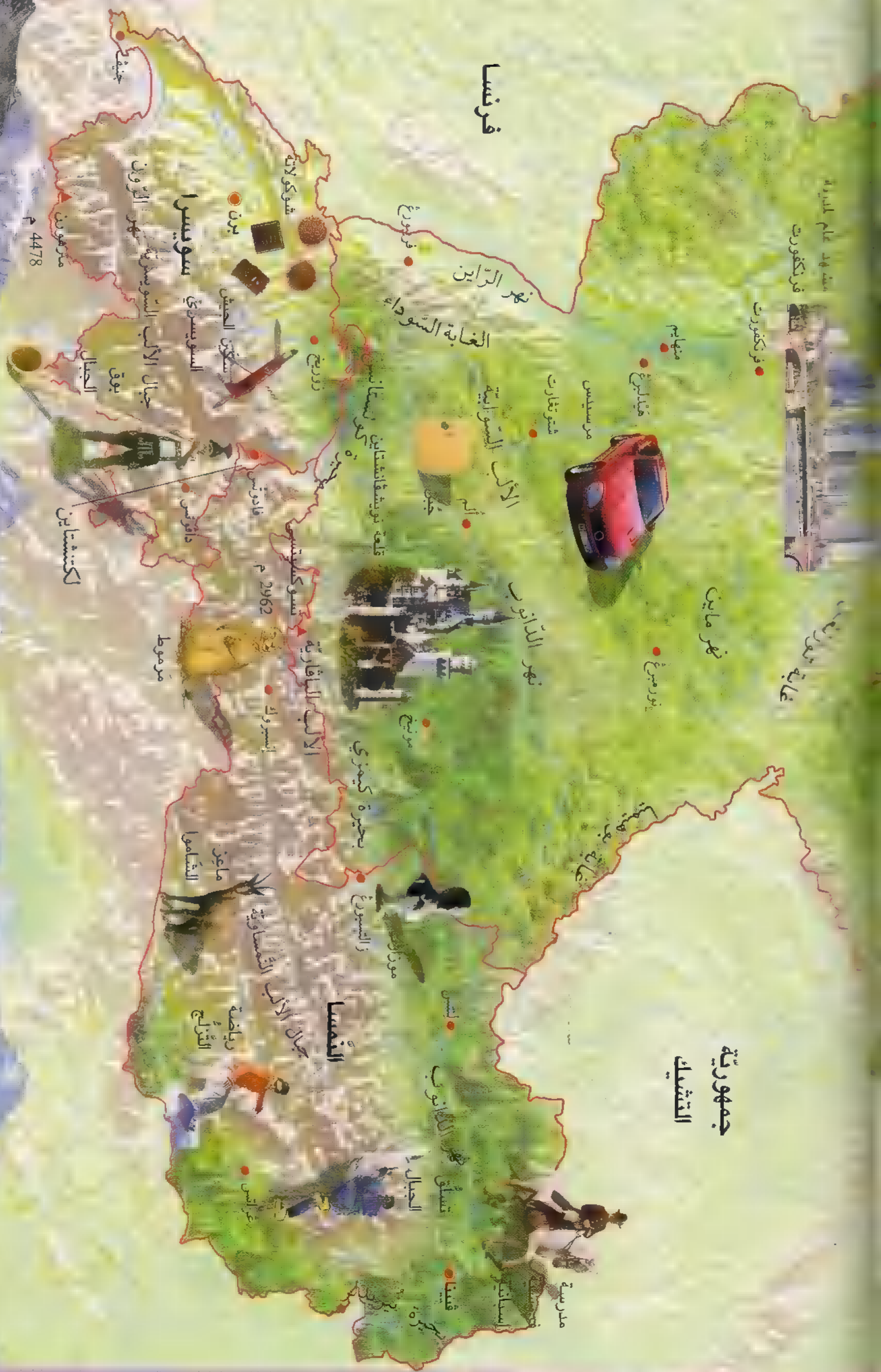
سباق فرنسا  
للدراجات يتواصل  
لمدّة ثلاثة أسابيع.

في السّباق نحو  
200 درّاج











# ألمانيا وبلدان جبال الألب

ألمانيا والنمسا وسويسرا بلدانٌ صناعيةٌ غنيّةٌ.  
تنشط فيها أنواعٌ عديدةٌ من الصناعاتِ العاليةِ  
الجودة، بما فيها السيّاراتُ والسّاعاتُ  
والشّوكولاتة.

## ذروة هَرَمِيّة

جبل مَتْرَهوَرْن في سويسرا واحد من  
أعلى جبال الألب. وقد هلكَ عدد  
من النّاس في مُحاولاتهم تسلُّقه.

حَتّ الجليد ذُرّوة  
جبل مَتْرَهوَرْن على  
شكل هَرَم.

## صناعة ألمانيّة

تُصنّع سيّاراتُ فولكسفاكِن  
في مصانعٍ قريبةٍ من مدينةِ  
هانوفر الألمانيّة، والتي  
هي أكبرُ مصانعٍ  
للسيّارات في أوروبا.

## رياضات شتويّة

يقصدُ جبالَ الألب شتاءً ملايينُ  
النّاس ليمارسوا رياضةَ التزلُّج  
على أنواعها. ويتشبّهُ هواةُ تسلُّقِ  
الجبال في الشّفوح والأودية.





## قلاع ألمانية

تنتشر في جبال الجزء الجنوبي من ألمانيا قلاعٌ بديعة. بنى قلعة نويشفانشتاين في

العام 1869 ملك غريب الأطوار هو لودفيغ الثاني.



## وقت الكرنفال

يحتفل الألمان بنهاية الشتاء بإقامة الكرنفالات. في مدينة كلن، يلبس الناس ملابس زاهية ويشاركون في الموكب.



كانت نويشفانشتاين النموذج الذي بُنيت على نمطه قلعة «الجمال النائم» في دزني لاند.

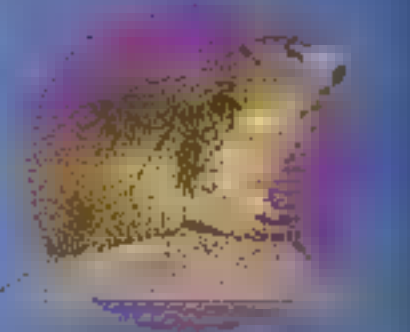
## الأحياء البرية في الجبال

يعيش في جبال الألب العديد من أنواع الحيوانات والنباتات.

البرسية الألبية زهرة صغيرة تنمو في مروج جبال الألب.



مرموط الألب يُسبب، أي ينام، شتاءً في جحره.



الشاموا ينمو له كسوة صوفية سميكَة تدفئه شتاءً.



يُقال إن الحلويات النمساوية هي أشهى الحلويات في العالم.



## مقاهي فيينا

تشتهر فيينا في النمسا بمقاهيها الشهيرة حيث يشرب الناس القهوة ويأكلون الحلوى الغالية الثمن.

لأبقار جبال الألب أجراس بحيث لا تضيع في سفوح الجبال.

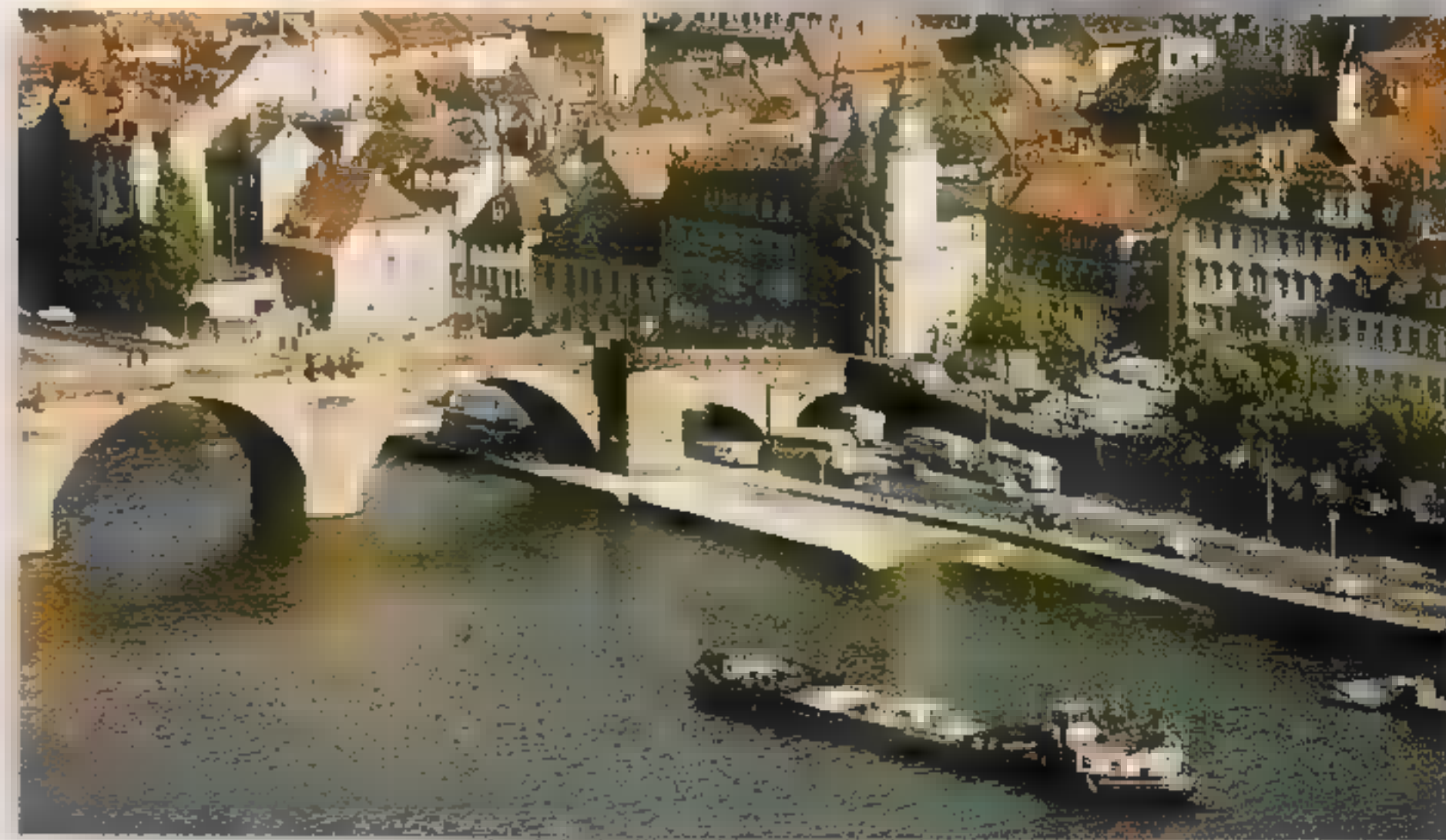


## مزارع منتجات الألبان

السويسريون أبقارهم صيفاً إلى مناطق عالية من جبال الألب. يُستخدم لبن الأبقار في صنع الشوكولاتة والجبن.



يأكل سكان سويسرا من الشوكولاتة أكثر مما يأكل سكان أي بلد آخر في العالم.



## مسالك ألمانيا المائية

يصل بين مدن ألمانيا شبكة واسعة من القنوات والأنهار. هذه المعدة تعبر نهر نيكار في مدينة هايدلبرغ.

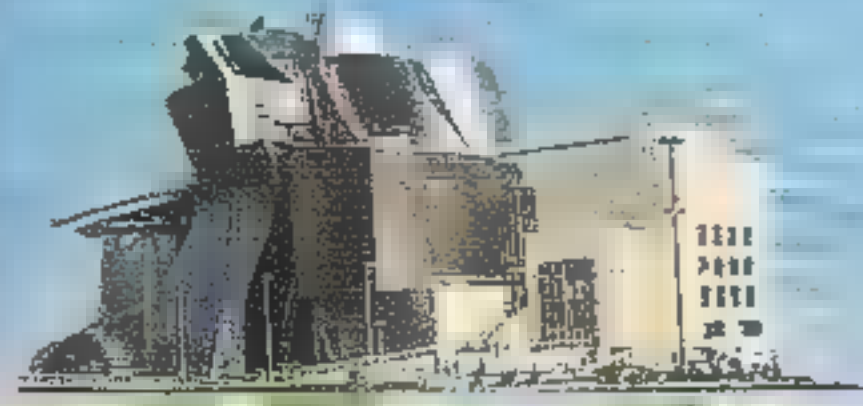




## فرنسا



أندورا



متحف

بليار • غوغنهايم

بلاد البسك

ماعز  
الجبل

البييريه

أندورا

تزلج

برشلونة

كلير إيري



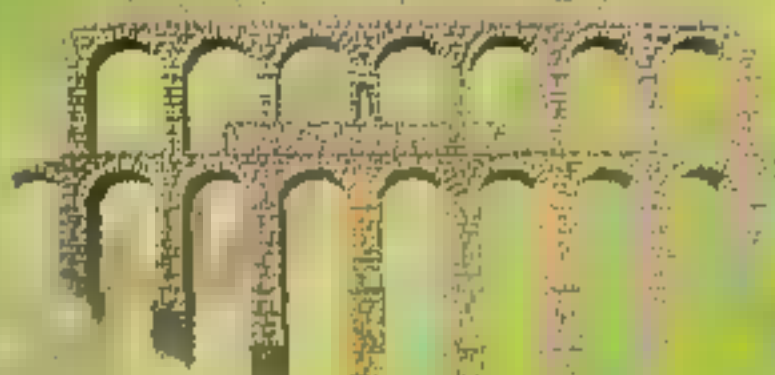
كاتدرائية في برشلونة



إسبانيا

الجبال الإيبيرية

قُلُدو



قناطر قنوات رومانية

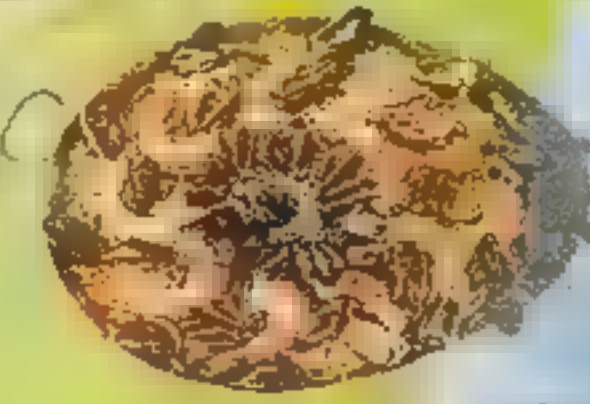
مدريد •



قصر ملكي



مصارعة الثيران



بايلا

فلنسيه (بلنسية) •



برتقال

ألكنته •

ألباست •



حصان أندلسي

نهر غوادالكاف



غيتار

الأندلس

غراتاده •  
(غراتاظة)زيت  
وزيتون

مالقة •

كوستا دل سول



رطوبة مائية

جزر البليار

ميورقه

بالما •

مينورقه

مهون •

إيفيسا •  
إيفيسا •  
فورمنترا

البحر المتوسط

كوستا بلانكا

جزيرة ميورقه

جزيرة ميورقه • قرطاجته

الإسبانية من

أهم مراكز أوروبا

السياحية. في ساحلها

الصخري الكثير من شواطئ

الاستحمام البديعة المنظر.





## إسبانيا والبرتغال

تَقَعُ إسبانيا والبرتغال في الزاوية الجنوبية الغربية المُمَشِمَة من أوروبا. وهما معًا تُشكِّلان منطقة تُعرَفُ بِشِبهِ الجزيرة الإيبيرية.

جزر الأزور

تَقَعُ هَذِهِ الْجُزُرُ الْبَرْتَغَالِيَّةُ فِي  
الْمُحِيطِ الْأَطْلَنْطِيِّ، فِي نَحْوِ  
ثَلَاثِ الْمَسَافَةِ إِلَى الْوَلَايَاتِ  
الْمَتَّحِدَةِ الْأَمِيرِكِيَّةِ.

## جزيرة ماديرا

جزيرة ماديرا البرتغالية  
تشتهر بكرمها.

## جُزُرِ کُناری

هذه الْجُزُرُ الإِسْبَانِيَّةُ السَّبْعُ تَقَعُ قَرِيبًا  
من السَّاحِلِ الْغَرْبِيِّ لِإِفْرِيْقِيَّةِ.

سانتا کروز  
دو تہریفی

فَوَيْرَ تَيْفَتُورَا

لا يَمْلِكُ

تَنَزُّهُ

عرائع کاناریا

مَغَارِسُ المَوِزِ

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

المحيط الأطلسي

مفتی

## رَاجَةٌ جَبَلِيَّةٌ

● ليون

کاتدرائیت سنٹیاغو

عَنْجَم فُجْم  
حَجْرِي

سید

ديك صلصالي  
(رمز للبرتغال)

طواحين  
هواء

۱۰۰

بُرجِ یَلِیم

● **لشبونہ**

خِرَاف

بداہوز

راقصة  
قلامنكو

سِقْلِيَا  
(إِسْمِيلِيَّة)

رَشَق

● جیل طارق

لوح ركوب  
الأمواج الشراعية

جَزَاءُ الْبَحْرِ



# إسبانيا والبرتغال

تَعْبُ شَوَارِعُ إسبانيا والبرتغال بالحياة في مواسم  
المهرجانات والاحتفالات البهيجة. لكنها في أوقات  
القيولة الحارة تكون  
مُتراخية هادئة.

لفساتين الفلامنكو  
كشاكش بهيجة  
الألوان.

## كاتدرائية لم تكتمل

هذا المبنى غير المألوف هو كاتدرائية في مدينة  
برشلونة الإسبانية لم يكتمل بناؤها. صمّم المبنى  
المصمّم والمعماري الشهير أنطونيو غواي  
(1926-1852).



## ثيران في الشوارع

الجري هرباً من أمام الثيران هو جزء من احتفال يُقدّم  
في تمّوز (يوليو) من كلّ عام في مدينة پامبلونا.  
في الاحتفال يجري المئات من الرجال هرباً من أمد  
ثيران تُفلت في الشوارع.

## بايلا

هذا الطبق الإسباني التقليدي يُعدّ  
من الرزّ الأصفر ممزوجاً بثمار  
البحر وقطع اللحم والطماطم  
والفلفل.



## رقص إسباني

الفلامنكو رقص إسباني تقليدي يميّز بالكثير من  
الالتفاف وخبط الأرض بالأقدام. بدأ هذا النوع من  
الرقص في جنوب إسبانيا قبل نحو 500 سنة.



## شواطئ ألغارف

يُدعى ساحل إسبانيا الجنوبيّ ألغارف. في هذه المنطقة الدافئة العديد من الشواطئ الرملية وهي تجد إقبالاً شديداً من السياح القادمين من مناطق أخرى من أوروبا.

يُعرّف على  
الغيتار بنقّف  
الأوتار.

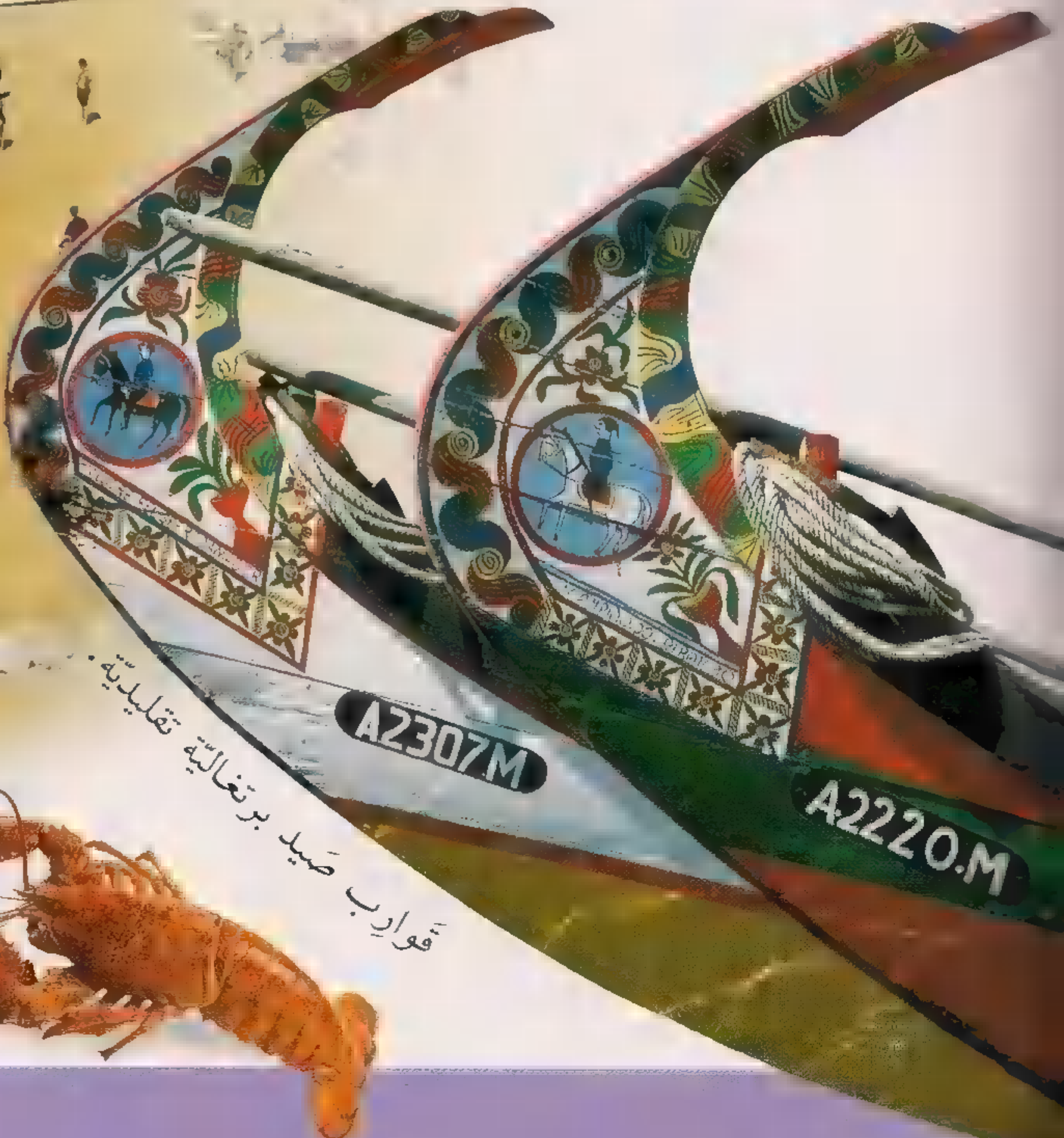
### الغيتار

الموسيقى الإسبانية  
التقليدية، بما فيها  
موسيقى رقص  
الفلامنكو، تُعرّف  
على الغيتار. أُخترع  
الغيتار في إسبانيا قبل  
نحو 500 سنة.



### صناعة صيد السمك

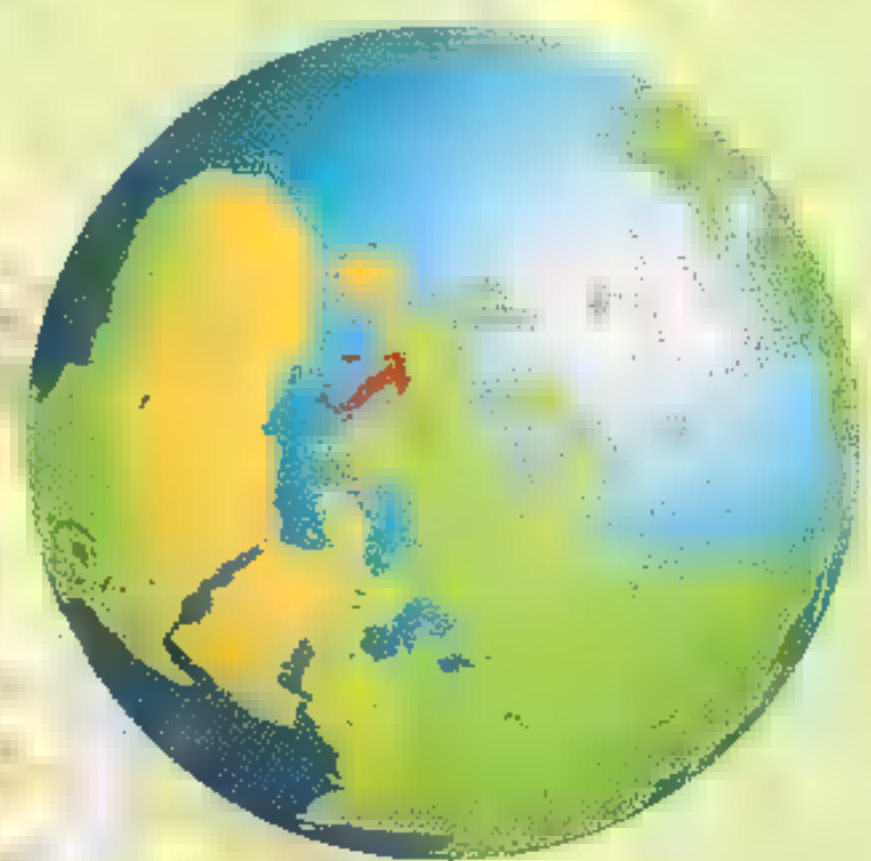
تُطلّ إسبانيا والبرتغال على المحيط الأطلسي والبحر المتوسط ولهذا فإن صناعة صيد الأسماك ناشطة فيهما. الذين يعيشون على الساحل يأكلون الكثير من الأسماك وثمار البحر.



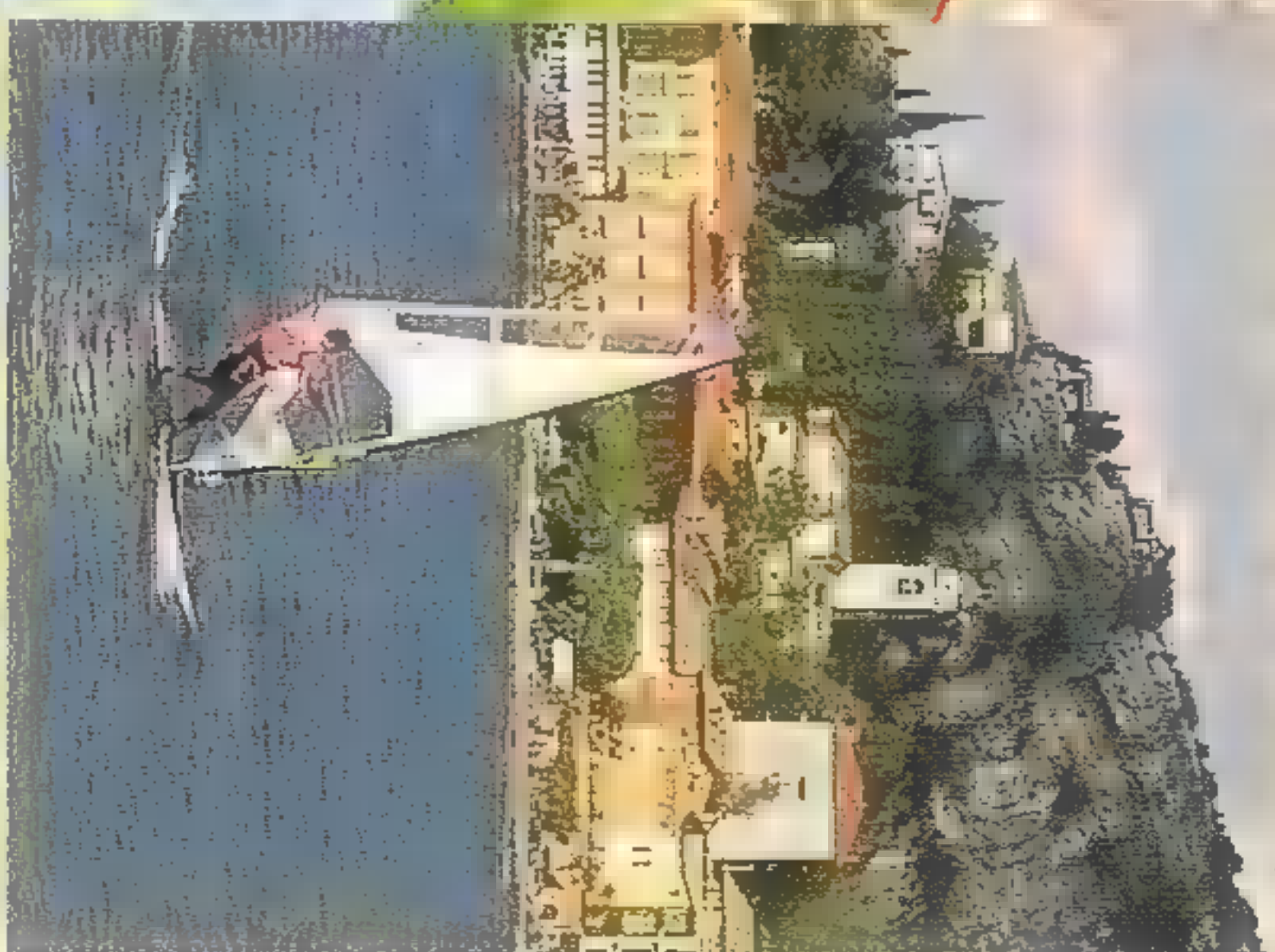
قوارب صيد برتغالية تقليدية

الكرنكند يتحول عند  
طبخه إلى لون أحمر.  
لون الكرنكند الحي  
رماديّ مزرّق.





لإيطاليا شَكْلٌ جَزْمِيَّةٌ، يَرْتَفِعُ أَعْلَاهَا إِلَى جِبَالِ  
الْأَلَبِ وَيَسْتَحِمُّ أَدْنَاهَا فِي مِيَاهِ الْبَحْرِ الْمَتَوَسِّطِ.  
وَتَمْتَدُّ فِيهَا جِبَالُ الْأَيْنِينَ كَأَنَّهَا عَظَمُ السَّاقِ.



### بُحَيْرَاتُ إِيطَالِيَّةٍ

فِي مِطْقَةِ الْبُحَيْرَاتِ فِي شِمَالِ  
إِيطَالِيَا 23 بُحِيرَةً. أَكْبَرُهَا بُحِيرَةُ  
غَارْدَا، وَهِيَ مَوْقِعٌ مَرْغُوبٌ لِلتَّشْرِه  
بِالْمَرَاكِبِ الشَّرَاعِيَّةِ وَمُمَارَسَةِ  
الانزلاق المائي بالسرَّاعِ.





# البحر المتوسط

أكبر بُركان في أوروبا؟  
 جبل إتنا في صقلية، وهو أيضًا  
 أكثر براكين أوروبا نشاطًا.  
 أكثر أبراج العالم تقلقلًا؟  
 برج بيزا المائل.  
 أين صُنِعَ أوّل طبق بيتزا؟  
 اختراع البيتزا في أوائل القرن  
 التاسع عشر جُاز من مدينة  
 نابولي.

سريفييا

سبيحة

ليمون

كاغلياري

أملفي



روما

الكولوسيوم (روما)

مدينة  
الفايكان

مينا

بيتزا



نابولي

أملفي

بريني

جبل فيزوف

نابولي

إيطاليا

زيتون وزيت

زيتون

زيتون

سرطان

أخطبوط



خراف



بومبي

إنسان في

صيلة جسم



سبيج

برتقال



لوز



مينا

جبل إتنا

كاتدرائية نوتو



سيراكوزة

صقلية



هيكل كاستور

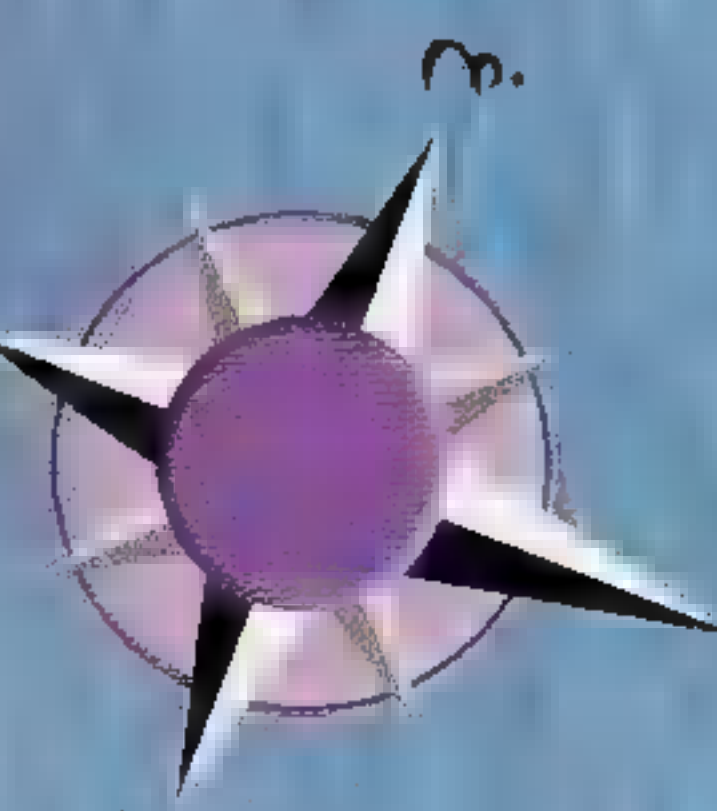
ويولكس

مالطه

فالييا



غوص بجهاز تنفس



ش

ش



## إيطاليا

في إيطاليا مُدُنٌ فائقةُ الجمالِ تضمُّ متاحفَ  
تَشتمِلُ على لوحاتٍ فنيّةٍ ومنحوتاتٍ لا تُقدَّرُ  
بثمنٍ. في إيطاليا أيضًا صناعاتٌ حديثةٌ، مثلُ  
صناعاتِ السيّاراتِ والإلكترونيّاتِ.

## مدينةُ الفاتيكان

مدينةُ الفاتيكان هي مَرَكزُ البابا الذي هو رأسُ  
الكنيسة الكاثوليكيّة في العالمٍ.  
والفاتيكان هي أصغرُ دولة  
في العالم ولها عَلمها  
الخاص.

القناة الكبرى هي «الشّارع»  
الرئيسي في مدينة البندقية. على  
ضفتيّ القناة قُصور بناها  
قديمًا تجّار المدينة الأثرياء.

قارب البندقية  
يُدعى جندولاً.

## البُندقيّة

بُنيت مدينةُ البندقية القديمة على جُزُر في البحر. في البُندقيّة  
قنواتٌ وقواربٌ بدلاً من شوارعٍ وسيّاراتٍ.



جبل فيزوف



### بُرْكان فيزوف وبومبي

في العام 79 ميلادية، ثار بُركانُ جبل فيزوف وطمَرَ الرَّمَادُ المُنبِعِثُ منه مدينةَ بومبي. آثارُ مدينةِ بومبي وبقايا ضحايا البُرْكان لا تزالُ تُرى إلى يومنا هذا.



صبة كلب قتله ثوران  
بركان فيزوف في بومبي.

### سيّارات ودراجات نارية

تُصنَعُ في إيطاليا أنواع عديدة من سيّارات السّباق المشهورة. هذه سيّارة فيراري. كذلك فإنّ شوارع البلّدت والمُدن الإيطالية تَعجُّ بالدراجات النارية الصّغيرة.



### مأكُلُ إيطاليّة

يَعشَقُ الإيطاليّون تناولَ الطّعام مع أفراد أسرّتهم ومع أصدّقائهم. تشتمِلُ مُعظّمُ الوجبات على خُضَر طازجة وزيت زيتون.

الكابوتشينو هي قهوة ذات رغوة مع حليب (لبن). يشرب الإيطاليّون أنواعاً عدّة من القهوة.



الپاستا معجّنة تُصنَعُ في عشرات من الأشكال. في الصّورة: پاستا على شكل فراشات.



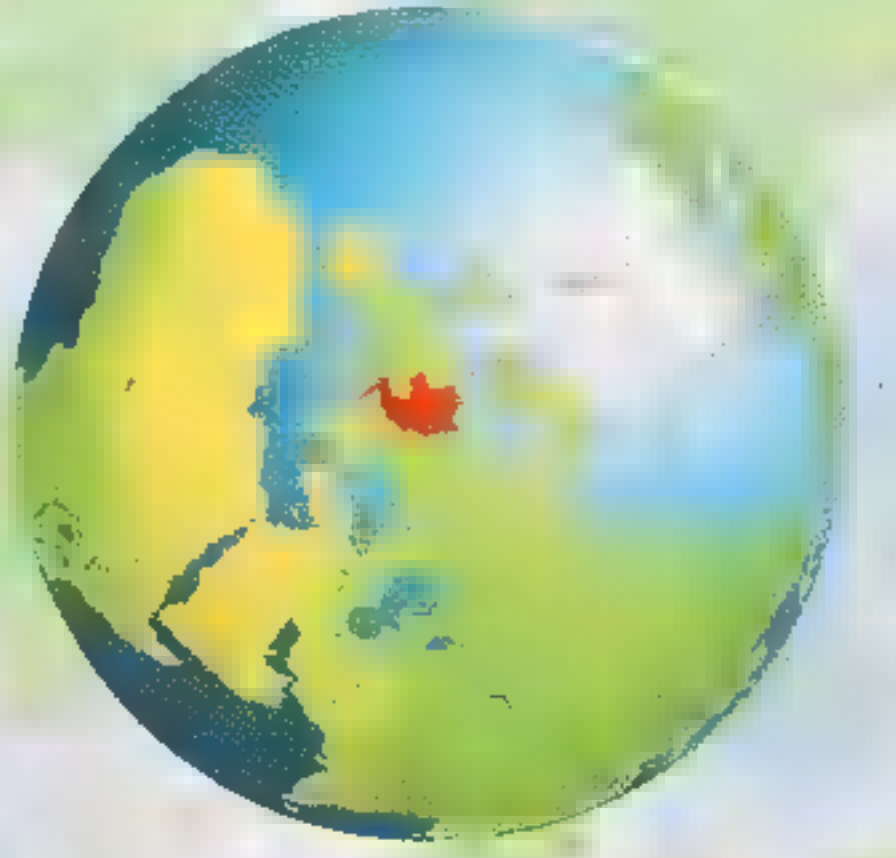
الجيلاتي يُصنَعُ في إيطاليا منذ ما يزيد عن 500 عام.



### جَرَبُ بِنَفْسِكَ

أعدّ قُرْص بيتزا من رَغيف خُبز مع شرائح بندورة (طماطم) وبعض الجبن. إخبِز القُرْص في القُرن إلى أن يذوبَ الجبن.





# أوروبا الشرقية الوسطى

ظَلَّتْ هَذِهِ الدَّوَلُ حَتَّى أَوَائِلِ التَّسْعِينِيَّاتِ مِنَ الْقَرْنِ الْعِشْرِينَ  
شَيْوَعِيَّةً. وَهِيَ الْيَوْمَ دَوْلٌ دِيمُوقْرَاطِيَّةٌ وَمَزْدَهْرَةٌ صِنَاعِيَّةً. لَكِنْ لَا  
تَزَالُ الْأَسَالِيبُ الزَّارِعِيَّةُ التَّقْلِيدِيَّةُ سَائِدَةً فِي الْأَرْيَافِ.

بحر البلطيق

بناء السفن

كوشالين

دانزيغ

بُحَيْرَات مَازُونِيَا

قِيَادَةُ الزَّوَارِقِ

طواحين هواء

زراعة البطاطس

صناعة كيميائية

بيسون أوروبي

الآخر.

جانب ويست في الجانب

مدينة بودابست يقسمها نهر

بجيز الرنجيل.

بلدة تورون الپولندية مشهورة

الآخر.

حصان ليزانز الأبيض يتم

إنساله في سلوفاكيا.

المانيا

جسر شارل

كرام في فاري

براج

هراديتش كروفا

عنه

وركو

بولندا

لوج

خيز زنجيل

تورون



وارسو



السوق الرئيسية

في وارسو

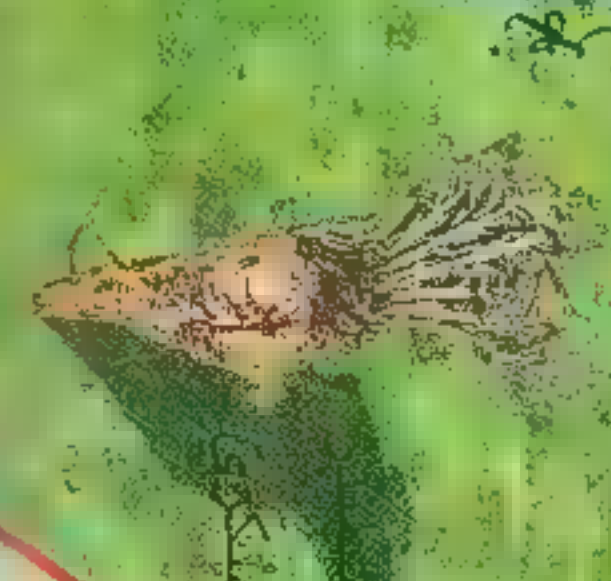
لوبين

كلتي

مزارع ماشية

كرام

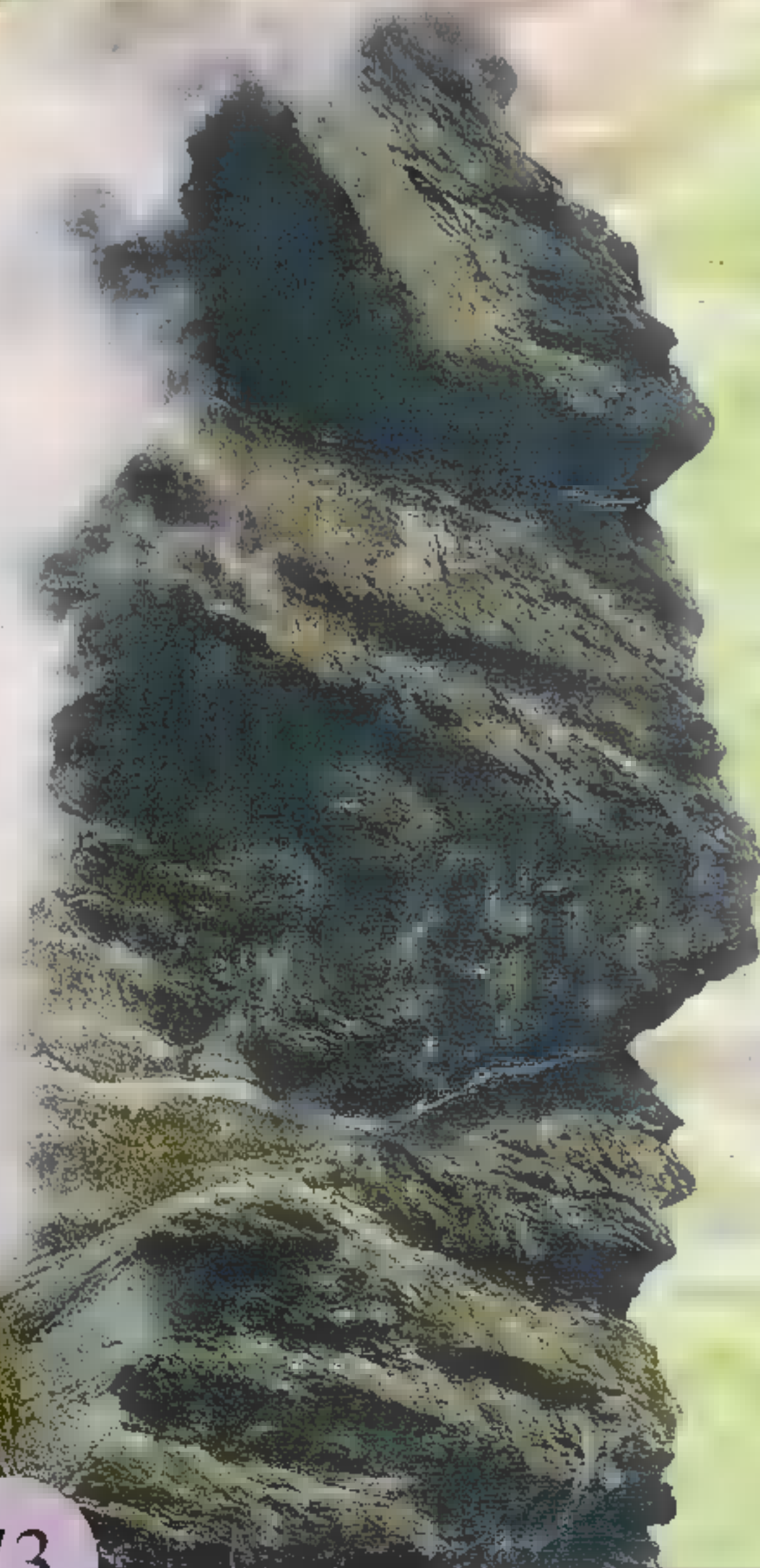
تزلج







دوبروفنيك



جبال تيرا العليا  
تقع هذه الجبال في بولندا وسلوفاكيا  
وتشكل جزءاً من جبال الكاربات، وترتفع  
أعلى ذروة فيها إلى 2655 م.

سلوفاكيا  
بيوبينا

كرواتيا  
زغرب

أوسيك

هنغاريا  
غولاش  
نهر الدانوب  
باتش



رومانيا

بودابست



مبنى البرلمان  
في بودابست

بريسلافا  
جيجور

إيجر

نيرجهازو

جيجوريس

قلعة سبيشكي هراد

جمهورية التشيك  
سيارة شكودا



ملون  
بيض

سلوفاكيا

جبال تيرا العليا





# أوروبا الشرقية الوسطى

تساقط الثلوج بكثافة في سهول هذا الجزء من أوروبا وجباله. وفي الصيف يتوافد السياح للتفرج على مدنه القديمة التي حافظت على بهائها.



نهر فيتافا في مدينة براغ

## قديم وعصري

عاصمة جمهورية التشيك هي مدينة براغ التاريخية. المدينة حافلة بالمباني التاريخية لأنها لم تُصَب أبدًا بما تسببه الحروب من دمار.



## بحيرة بِلد بل

هذه بحيرة بِلد بل في سلوفينيا. تقول الأساطير إن قرع جرس البرج فيها يؤدي إلى أن تتحقق الأمنيات.



دُمى متحركة



## البيسون

لا يزال يعيش في غابات بولندا نحو 1000 رأس من حيوان البيسون البري. يصل وزن الواحد من هذه الحيوانات الضخمة إلى ما تزن سيارة عائلية.



## أوروبا الشرقية الوسطى

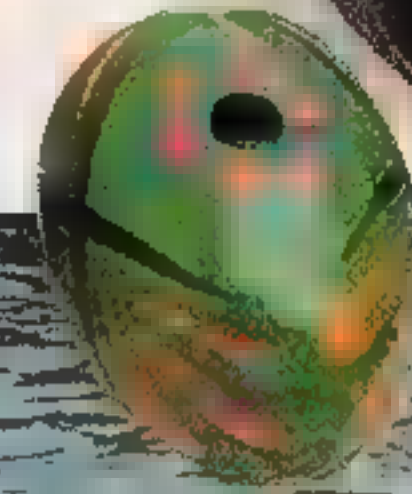
دوبرفنيك

دوبرفنيك

## هدايا مطبوعة

التشيكيون والسلوفاكيون يتبادلون،

في عيد الفصح عند  
المسيحيين، بيضا ملوّنًا. يُسلَق  
البيض ويُطلى يدويًا برسوم.



## حمامات الينابيع الحارة

تشتهر مدينة بودابست بحماماتها  
الحرارية. تُمَلَأُ الحمامات بمياه  
ساخنة تصل من ينابيع باطن  
الأرض الحارة. الاستحمام في  
مثل هذه المياه يُساعد في  
شفاء بعض الأمراض.

## الدمى المتحركة

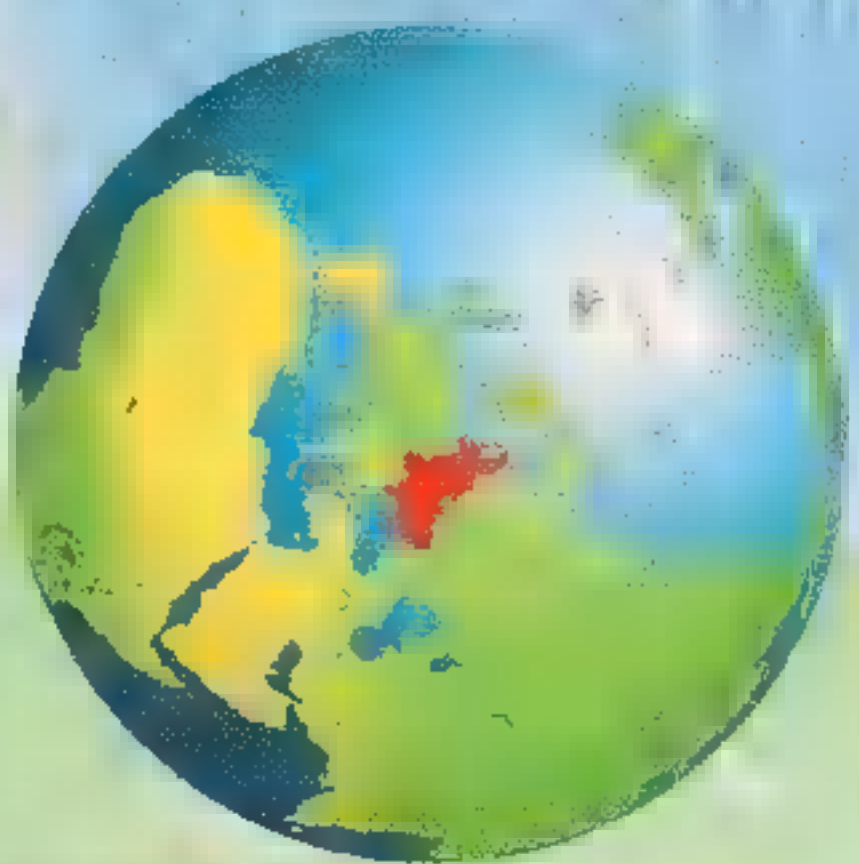
يعشق التشيكيون المسرح.  
لمسرح الدمى المتحركة،  
أو مسرح العرائس، شعبية  
واسعة في تشيكيا  
وسلوفاكيا.



## دوبرفنيك

تقع أسوار المدينة القديمة على ساحل كرواتيا. ملايين  
الناس يقصدون هذه المدينة ليمشوا في شوارعها الضيقة  
ويتمتعوا بهواء البحر العليل.





بحر البلطيق

ليثيا

مجرقات عذرية

إستونيا

تلين

عقاب

نمقة

بحيرة

بيوس

لاتفيا

يوسكا

لاتفيا

قلعة تراكاي

فانيوس

لشوانيا

أوروبا

روسيا البيضاء

مفسك

كثان

بو لانسك

فنيك

## أوروبا الشرقية

تقع بلدان أوروبا الشرقية بين بحر البلطيق والبحر الأسود. وقد كانت جزءاً من الاتحاد السوفيتي لكنها أصبحت في العام 1991 بلداناً مستقلة.

هل تجد...

أقدم كائنات أوكرانيا؟

الماموث كان يعيش على سطح الأرض قبل نحو 25 000 سنة.

النبات الذي كان يُستخدم في صنع النسيج الكتاني؟ الكتان هو المحصول الرئيسي في روسيا البيضاء. ومن خطوط نسيج أقمشة كتانية.

أكبر مستنقعات أوروبا؟

مستنقعات بريت ومساحتها 270 000 كم<sup>2</sup>.



الاتحاد الروسي الفدرالي







# أوروبا الشرقية

مؤثراتُ بحرِ البلطيق البارد تجعلُ من إستونيا ولاتفيا ولتوانيا بلادًا رطبةً وباردةً. أوكرانيا بلادٌ غنيّةٌ بالمواردِ الطّبيعيّةِ مثلِ

مدينة تالين القديمة  
هي الميناء الرئيسي  
في إستونيا.

النّفطِ والغازِ والفحمِ  
الحجريّ والخاماتِ  
الفلزيّة.



رياضيو الجُمباز  
يستخدمون في قفزاتهم  
الإيقاعيّة أشربة وأطواقًا  
يتلاعبون بها.



## حياء الرّيف

يتزايدُ انتشارُ الصّناعات الحديثة في أوروبا الشرقية، لكن لا يزالُ الكثيرُ من أهل البلاد يعيشون على الزراعة. يعملُ المزارعون بأدوات يدويّة ويستخدمون الخيول بدلَ المكينات والجرّارات.

## عاصمة إستونيا

بلاد إستونيا رطبة كثيرة التّلال ولا يعيشُ فيها إلّا نحو مليون نسمة فقط. يعيشُ ثلث هؤلاء في العاصمة تالين.

مهابط المزالج  
يُغطّيها الجليد.



## مزالج الجليد

قربَ مدينة ريجا في لاتفيا مهبّط جليد ضخّم يُستخدمُ لمباريات مزالج الجليد العالميّة. يندفعُ المُتبارون بمزالجهم نزولًا في المهبّط بسرعة تصلُ إلى 125 كم/سا.

## رقص جُمبازي

رياضة الجُمباز الإيقاعيّ واسعةُ الانتشار في أوكرانيا. وهي مزيج من الجُمباز والرقص الذي يجري على وَقَع الموسيقى.



كهرمان هو نوع من أنواع  
لأحجار الكريمة تشكّل على  
عدى ملايين السنين من راتنج  
شجار صنوبرية. يكون في  
داخل الكهرمان أحياناً كائنات  
صغيرة مُحَبَّسَة. كهرمان العالم  
كله تقريباً مصدره مناجم في  
شمال لثوانيا.



أُحْبِسَ هذا العنكبوت  
في حجر الكهرمان هذا  
قبل ملايين السنين.

## قلعة على الساحل

من أشهر المشاهد في جنوب أوكرانيا قلعة  
عُشّ السُنُونُو على ساحل القِرْم. كانت هذه  
القلعة منزل رجل أعمال ألماني ثري لكنها  
الآن مطعم إيطالي.

قلعة عُشّ السُنُونُو  
تجثم على جُرف مُطلّ  
على البحر الأسود.



## ذئاب

نذئاب الشهباء تعرّضت للقتل في معظم  
أنحاء أوروبا، لكن لا تزال قطعان منها  
تجوب حُرّة جبال الكُرّيات في جنوب غرب  
أوكرانيا. وهي تعيش على اصطيد العُفُر  
والأيائل في غابات الجبال.

## أطباق تقليدية

هذه بعض الأطباق التقليدية في  
أوروبا الشرقية.

الذرانيكي طبق يُعدّ من رقائق  
عجينة البطاطس المحشوة باللحم.



الكافيار طبق من أطيب الطعام  
باهظ الثمن، وهو يُعدّ من بيض  
سمك الحفش.



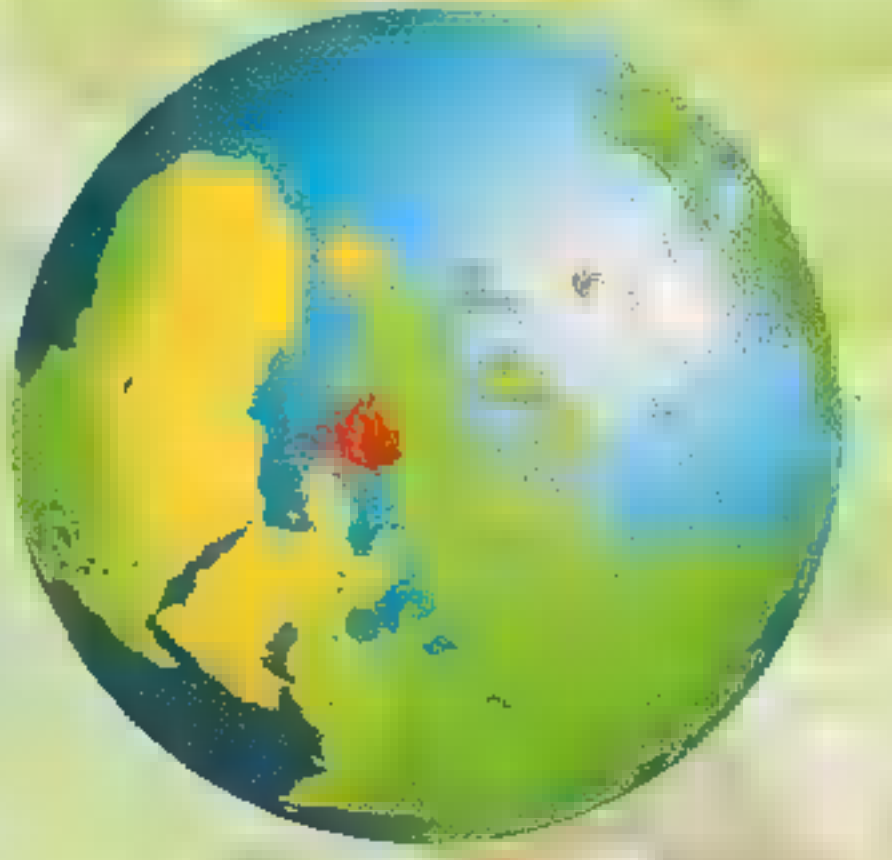
البورشْت شوربة من الشمندر  
(البَنَجَر) تؤكّل ساخنة أو باردة.



## السياحة في البحر الأسود

يقضي العديد من سُكّان أوروبا الشرقية وروسيا  
عُطْلهم الصيفية في القِرْم، حيث الطقس دافئ  
وحيث أميال من الشواطئ وتلال بديعة  
المناظر.





**جنوب شرق أوروبا**  
 يتعرج نهر الدانوب الكبير شاقاً طريقه في مناطق جنوب شرق أوروبا، مُشكِّلاً  
 حدوداً طبيعية بين رومانيا وبلغاريا. إلى الجنوب من  
 ذلك تقع آثار مُدن الإغريق  
 القديمة.





الإسفنج؟ الإسفنج الاستحمام الذي كنا  
نستعمله قديماً يشكل من هياكل كائنات  
بحرية ميتة.  
اللبن الربادي؟ يأكل البلغاريون الكثير من  
اللبن الربادي لأنهم يعتقدون أن ذلك  
يساعد في أن يعيشوا طويلاً.  
القهوة اليونانية؟ يُعدّ اليونانيون القهوة بأن  
يغلو القهوة المطحونة في غلاية صغيرة  
من الماء إلى أن تقور.  
جزيرة خيوس  
في بحر إيجه

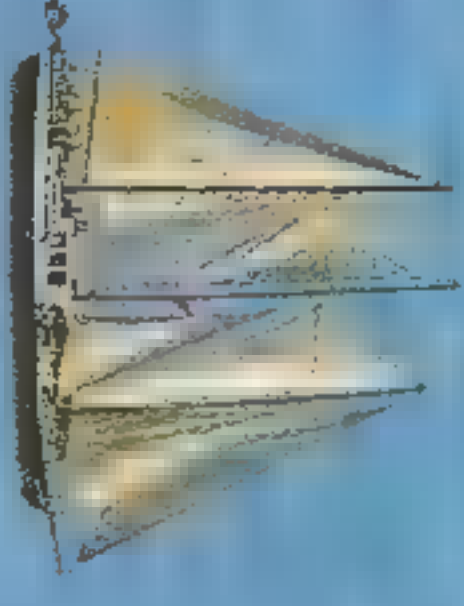
هل تجد...



ذاتيه

كفالونيا

مركب شراعي



بطيخ



توت

قهوة يونانية



إناء يوناني

خبز



زيت

تسالونيكي

البارثون

اليونان



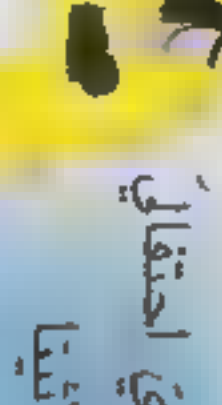
أثينا

بليز

كنيسة يونانية

جدي احتفالي

من أثينا



البحر المفتوح



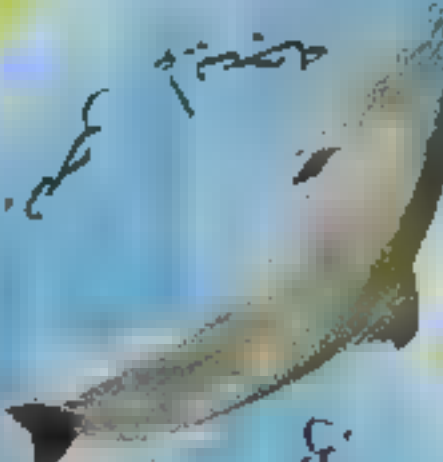
قصر كنوس

أيراكليون

جزر سيكلاديس

إسفنج

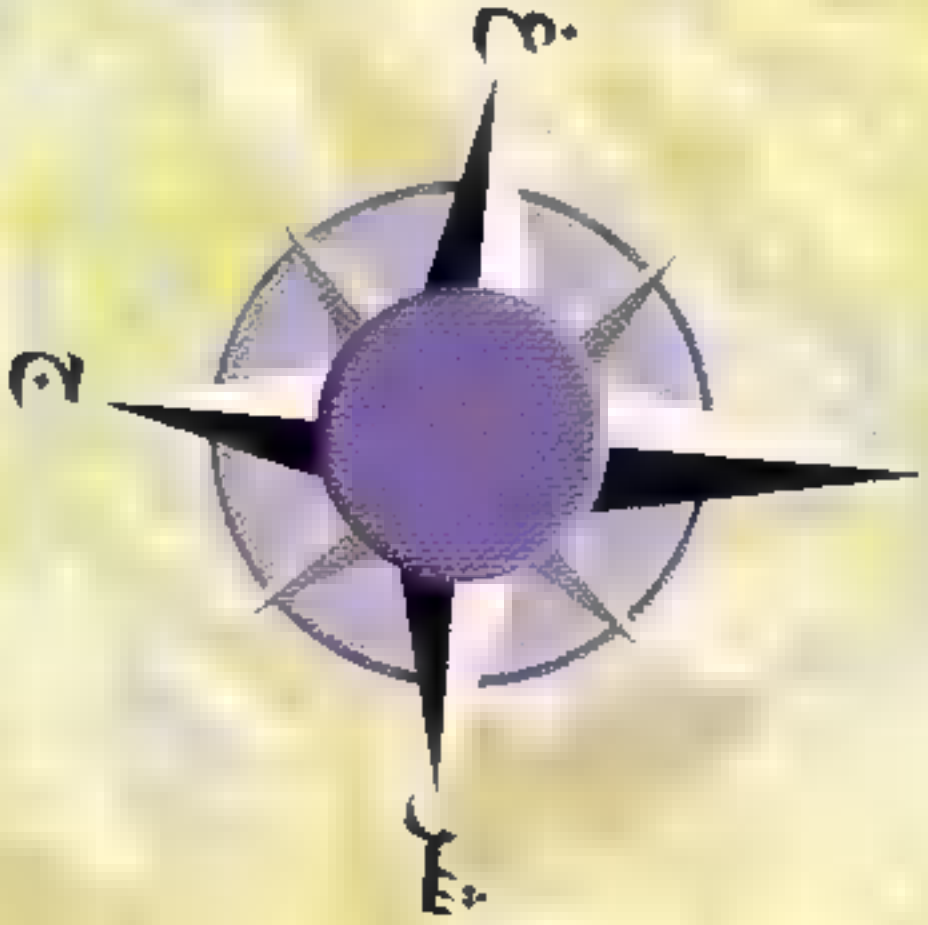
روثس



دلافين

إسبوس

خيوس



تركيا



# جنوب شرق أوروبا

بلاد جنوب شرق أوروبا كثيرة  
التلال، حارة الطقس، وفيها شواطئ  
طويلة مشمسة. الكثير من سكان  
البلاد مزارعون، لكن للسياحة أيضا  
أهميتها. الناس من أنحاء العالم  
المختلفة يقصدون اليونان للتفرج  
على آثارها القديمة وزيارة جزرها.

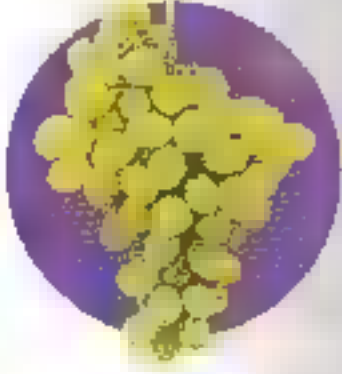


جُنْدِي يوناني  
هذا الجُنْدِي حارس في  
مبنى البرلمان في أثينا.

## المأكّل

في هذا الجزء من العالم تُزرع  
أنواع عديدة من المحاصيل.

العنب الذي يُناسبه المناخ  
الدافئ.



البطيخ وهو فاكهة مُنوعة  
تنمو على الأرض.



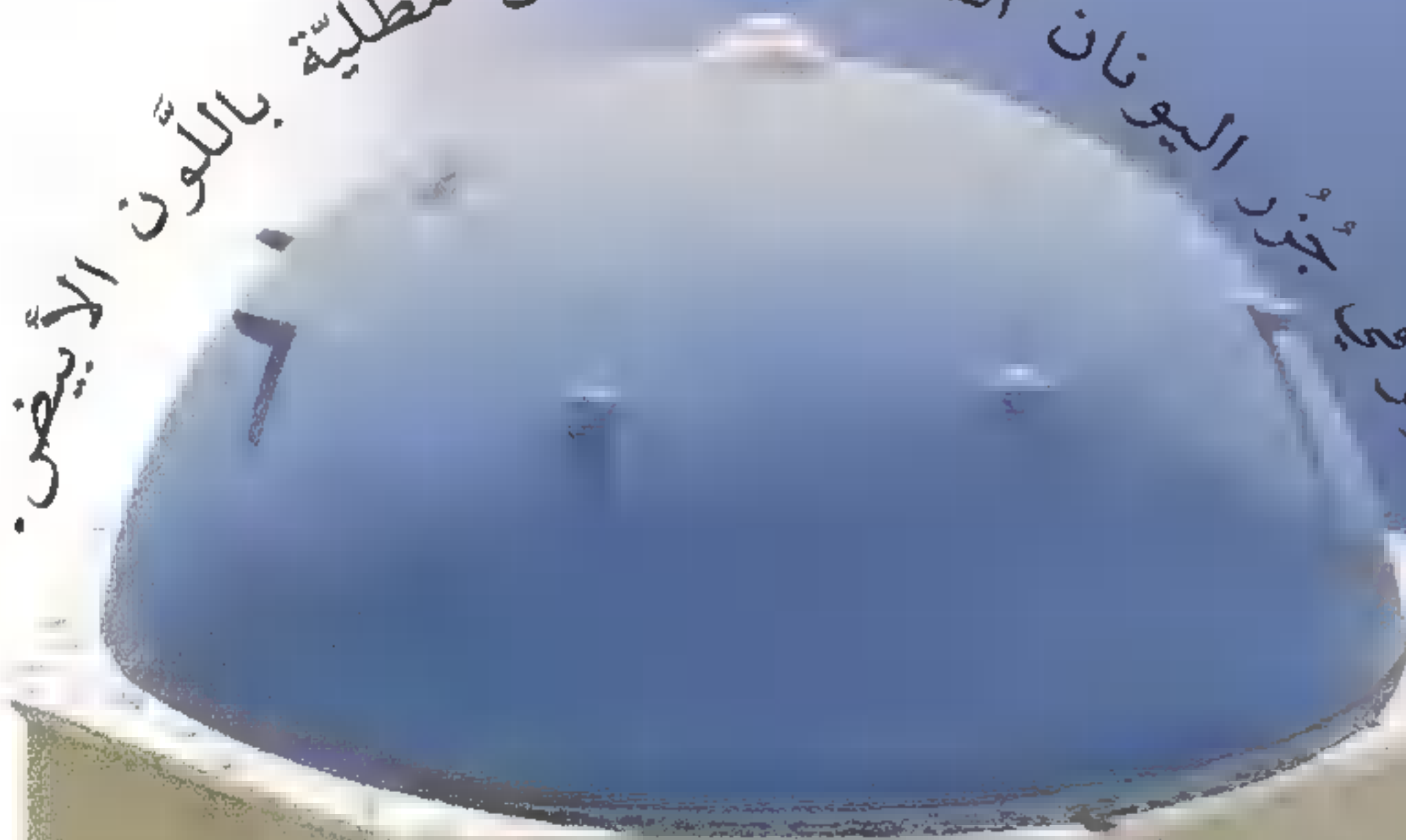
الدرة تُستعمل دقيقاً  
ويُستخرج منها الزيت ويُقدّم  
ما يتبقى منها بعد نزع بذورها  
طعاماً للحيوانات.



الپارثنون

هذا الهيكل القديم يرتفع فوق أرض صخرية في  
وسط أثينا. بُني الهيكل قبل نحو 2500 سنة.

جزر اليونان المشمسة كنائس مطلية باللون الأبيض.



## الجزر اليونانية

في اليونان ما يزيد عن 2000 جزيرة  
تنعم بشمس ساطعة. يقصد تلك  
الجزر ملايين الأوروبيين سنوياً  
لقضاء إجازاتهم.



### عيد الورود

يَزْرَعُ المزارعون البلغاريون  
الورود ليستخرجوا منها العطور.  
يلزمُ نحو 2000 تويجية، أو بتلة،  
لاستخراج غرام واحد فقط من  
زيت الورد. في موسم القطف  
يقيم الناس احتفالاً.



موسم قطف الورد  
في حزيران (يونيو)  
في كازانلوك،  
بلغاريا.

### قلعة بران في ترانسيلفانيا



### أسطورة دراكولا

ترانسيلفانيا هي مقاطعة في شمال  
رومانيا. تغطي الغابات جبال هذه  
المنطقة. ترانسيلفانيا هي موطن مصاص  
الدماء في رواية دراكولا.



### الغجرية الراقصة

في جنوب شرق أوروبا العديد من  
الغجر. وهم يعيشون حياة تنقل،  
ويعشقون الموسيقى والرقص التقليديين.

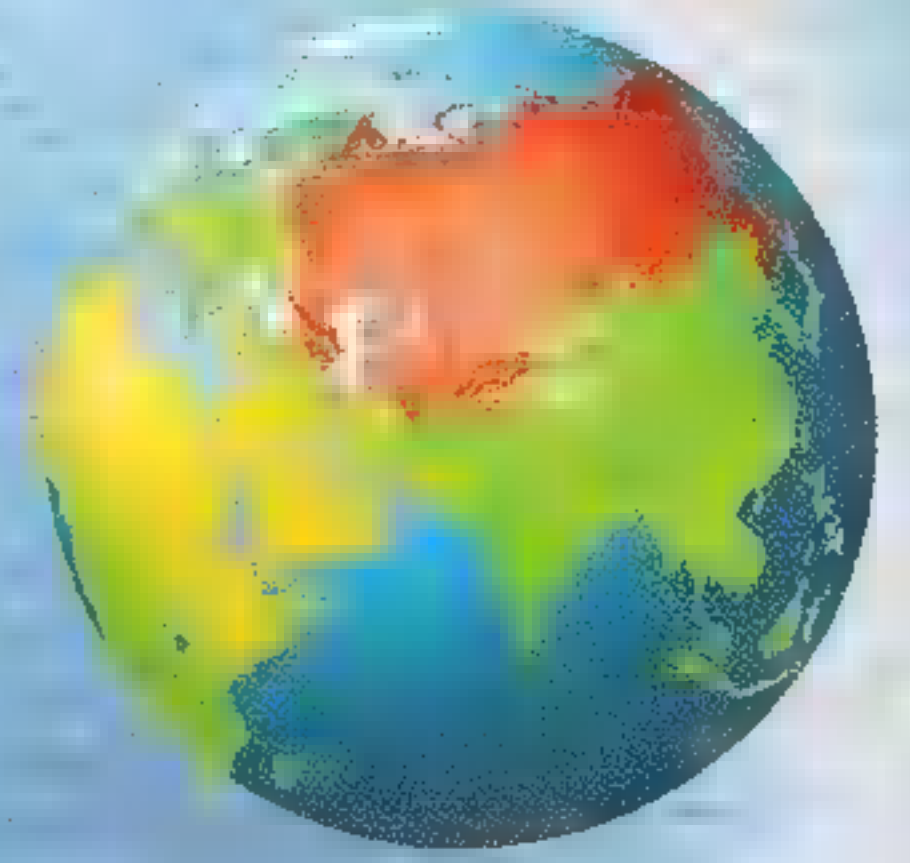


### مزارع الماعز

تتطلب المزارع عملاً شاقاً في جوف  
اليونان الجاف والحار. يحتفظ  
الكثير من المزارعين بقطعان الماعز  
للبنها ولصنع الجبن.



# المحيط المتجمد الشمالي



مشوار

روسيا أوسع بلدان العالم امتدادًا.  
يَسْتَغْرِقُ قَطْعُهَا مَشْيًا عَلَى  
الأقدام من الغرب إلى الشرق  
شهرين من دون توقّف.



أيل



فظ



وَزّ



شعب النينيت



شعب الياكوت

فركتسك



نشب

يكنوتسك

مقدان

أوكتسك



دب أسمر سلمون

شبه جزيرة كامتشكا



هل تعلم...؟

كافيار بحر قزوين هو باهظ الثمن إلى حد يُدعى معه «الذهب الأسود».



بحيرة بايكال هي أعمق وأكبر بحيرة من بحيرات الماء العذب في العالم.



بلدة فيرخويانسك هي أبرد بلدة في العالم. تتدنّى درجة الحرارة شتاءً هناك إلى -68° س.



الصين

بئر سيبيري

خيراتسك

فلاديفسك

بحر ينكش

بحر آرال، بين كازاخستان وأوزبكستان ينكمش. تُستهلك مياهه في ريّ حقول القطن، وهو ما يترك مثل هذه القوارب مهجورة على البر.



فقمة الماء العذب



أخشاب



تعددين

الاتحاد الروسي

براتسك

إركتسك

بحيرة بايكال



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

عجل البحر  
القيشاري

بحر کارا

وَأَمَّا أَنْتَ يَا رَجُلَ الْوَيْلِ

فکر کو تہ

تفہر

—

جبال اودال

الفيدرالي

قمح

## بازار اکستان

بحیرہ بلکاتر

صحراء قزل قوم

قرعینیا

ضريح في  
سمرقند

افغانستان

ایران

بحر  
قزوین

أذربيجان  
باكو

سیرِ خان

● غروزي

کافشار

ورسک

مرکز بیکنور  
الفضائی

اومشك

● نوڦوسېر سەك

آستان

زرزقازقان • بیکونور

بحر آراں

شطر نیج

شطرنج

بورالسك



مغنیو عرسك



طهر القلعة

دَمِي رُوسِيَّة

البحر الأحمر



# روسيا الاتحادية

روسيا أكبر بلد في العالم.  
يعيش معظم سكانها في مدن  
الجانب الغربي منها، قريباً من  
بقية أوروبا. موسكو هي  
عاصمة روسيا ومركز  
حكومتها.



القصر الصيفي

يقع هذا القصر المهيّب في مدينة  
سانت بطرسبورغ. بُني قبل نحو  
300 سنة ليكون مقراً لبطرس  
الأكبر، قيصر روسيا.

الكنائس الروسية  
ذات سقوف  
بصلية الشكل.

## سان باسيل

تقع كاتدرائية سان باسيل  
في الميدان الأحمر في  
موسكو. للكنائس أهميتها  
عند الروس. ثلاثة أرباع  
الروس من طائفة الروم  
الأرثوذكس المسيحية.

لدى روسيا يمكن أن  
تدخل صغراها في واحدة  
أكبر فاكبر، وهكذا.





باليه بولشوي في روسيا هي أشهر فرقة باليه في العالم. الراقصون والراقصات الذين يتدربون في مدرسة تلك الفرقة يمارسون الرقص في مسرح بولشوي الشهير في موسكو.



## الثقافة الروسية

لثقافة أهميّة بالغة في روسيا، خصوصاً الموسيقى والفن والمسرح والأدب.

تشايكوفسكي وسترافنسكي كانا كلاهما مؤلفين موسيقيين روسيين شهيرين.

الكاتب الروسي تولستوي ألف الكتاب الشهير «الحرب والسلام».

البلايكا أداة موسيقية روسية تقليدية. يُعزف عليها بنقف الأوتار.

النجمة الحمراء والمنجل والمطرقة كانت رموز الاتحاد السوفيتي.

## الدب الأسمر

الدب الأسمر هو رمز روسيا. وهو يعيش في الشمال على صيد الأسماك وصغار الحيوانات.



الكرملين في موسكو أشبه بقلعة ضخمة.



## روسيا السوفيتية

كانت روسيا جزءاً من اتحاد ضخم يدعى الاتحاد السوفيتي. وكان الكرملين في موسكو مركز الحكومة الاتحادية.



فلاديمير لينين (1870-1924) كان القائد الذي أسس الاتحاد السوفيتي.





# سيبيريا وبلدان الجوار

سيبيريا منطقة شاسعة من الغابات الصنوبرية إلى الشرق من جبال الأورال. شمال سيبيريا هو من شدة البرد بحيث تظل الأرض متجمدة على مدار السنة.



## الأيائل

هذه المنحوتة العاجية السيبيرية تُري أيائل تجرُ مزلجة. الناس في الجانب الشمالي من سيبيريا يُربون الأيائل للنبها ولحمها وفروها، بالإضافة إلى استخدامها وسيلة جرّ للمزلاج.

خيام رعاة قطعان  
الأيائل في سيبيريا.

أطفال قبائل التينت  
قدوية وأحذية مبطنّة بالفرو.  
يلبسون معاطف

## سكان سيبيريا

تعيش قبائل التينت شتاء في غابات سيبيريا. وفي الصيف تجمع الخيام وتنتقل شمالاً مع قطعان الأيائل لترعى في المنطقة القطبية الشمالية.



## سكة حديد عبر سيبيريا

الرحلة بسكة حديد عبر سيبيريا من موسكو إلى فلاديفستوك تستغرق ثمانية أيام. وهذه أطول سكة حديد في العالم.



## الصواريخ الروسية

مركز بيكانور في كازاخستان هو مقر برنامج الفضاء الروسي ومن هناك تُطلق الصواريخ. أُطلق من هناك في العام 1957 القمر

الإصطناعي سبوتنيك الذي كان أول قمر اصطناعي يُطلق إلى الفضاء.

رأس الصاروخ يحول قمرًا اصطناعيًا أو مؤنًا لرواد يكونون في الفضاء.

المحركات تدفع الصاروخ صعودًا.

منطلق الصواريخ من مركز بيكانور الفضائي.

## صنع في روسيا

تجد هنا بعض المصنوعات التي اشتهر بها الحرفيون الروس.

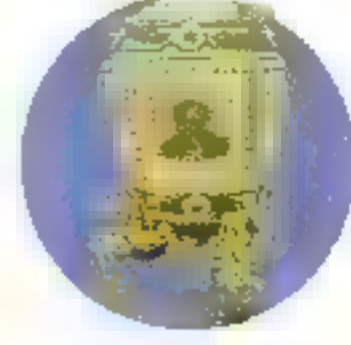
الساموئيل إناء مزين لعللي ماء الشاي.

بيض فابريجه، وهي تحف روسية مصنوعة من الذهب والمينا تساوي ثروة.

الدمى الصلصالية تصنع لتعرض في معرض قرية دمكوفو منذ عهد بعيد.

الأحذية المدفئة تصنع من فرو الحيوانات التي تصطاد من غابات سيبيريا.

أنواع عديدة من الدمى الروسية كانت تُنقش من الخشب.



## نפט أذربيجان

في باطن الأرض في أذربيجان، في أواسط آسيا، كميات كبيرة من النفط والغاز والفحم الحجري وغيرها من مواد.



## نسج السجاد

نساء أواسط آسيا ينسجن سجادًا صوفيًا مزينًا لتقديمه هدايا في الأعراس. يُصنع السجاد يدويًا ويلون بأصبغة نباتية.







استانبول

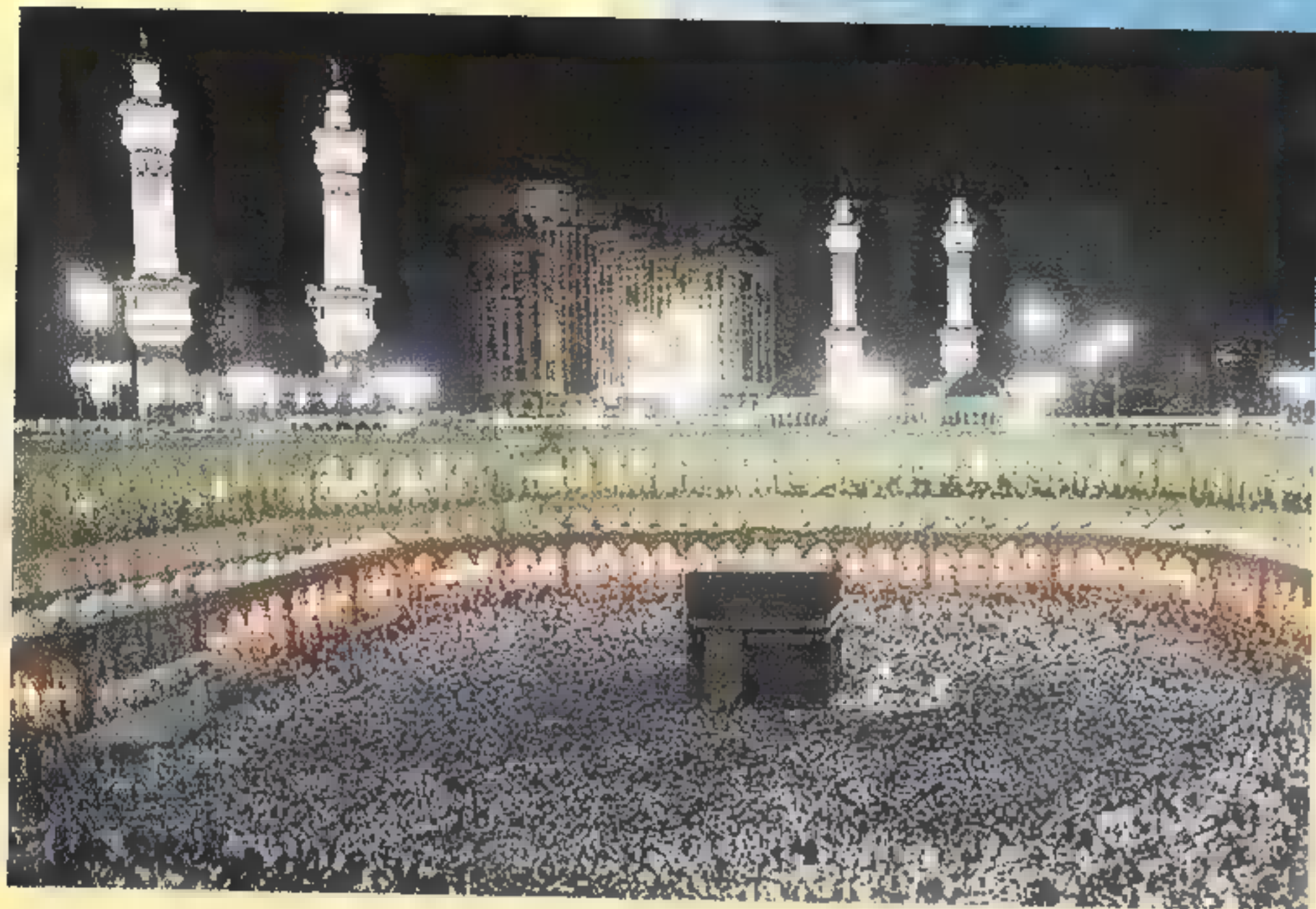
الجامع الأزرق

تركيا

البحر المتوسط

قبرص

سيا



مَكَّةُ الْمُكْرَمَةِ

حَجُّ بَيْتِ اللَّهِ الْحَرَامِ فِي مَكَّةَ الْمُكَرَّمَةِ، عِنْدَ  
الْمُسْلِمِينَ، مِنَ الْفَرَائِضِ الْوَاجِبَةِ عَلَى كُلِّ  
مُكَلَّفٍ جَامِعٍ لَشُرُوطِ الْحَجِّ. وَهُوَ وَاجِبٌ فِي  
الْعُمْرِ مَرَّةً وَاحِدَةً. وَالطَّوَافُ هُوَ أَوَّلُ وَاجِبٍ  
مِنَ الْمَنَاسِكِ بَعْدَ دُخُولِ مَكَّةَ الْمُكَرَّمَةِ.

## أَوَّلُ نَاطِحَاتِ السَّحَابِ فِي التَّارِيخِ

بَدَأَ سُكَّانُ الْيَمَنِ بِنَاءَ نَاطِحَاتِ سَحَابٍ، كَهَذِهِ الَّتِي تَرَاهَا أَدْنَاهُ، قَبْلَ  
أَلُوفِ السَّنِينَ. الطَّوَابِقُ الْأُولَى لِلْحَيَوَانَاتِ وَلِخَزَنِ الْمَوْنِ. وَالطَّوَابِقُ  
الْعُلْيَا لِعَيْشِ الْعَائِلَاتِ.

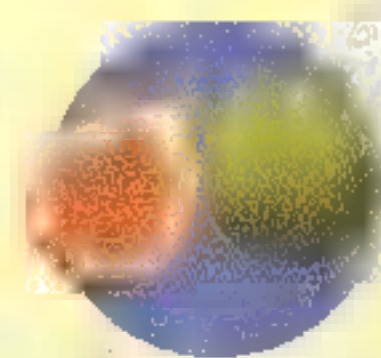
ثَمَارُ الصَّحَرَاءِ

يَزْرَعُ الْمُزَارِعُونَ الْمَنَاطِقَ الَّتِي  
تَتَوَقَّرُ لَهَا الْمِيَاهُ.

التين فاكهة طرية لزجة يمكن  
تجفيفها لتدوم طويلاً.

الزيتون يُزْرَع لِيُزَوْرَهُ الَّتِي  
تُعَصَّرُ لِإِسْتِخْرَاجِ الزَّيْتِ أَوْ  
تُؤْكَلُ.

البَلَح هو ثمار أشجار التَّخِيل،  
وهي أشجار تَنمو في جِوَار  
الأنهار وفي الواحات.





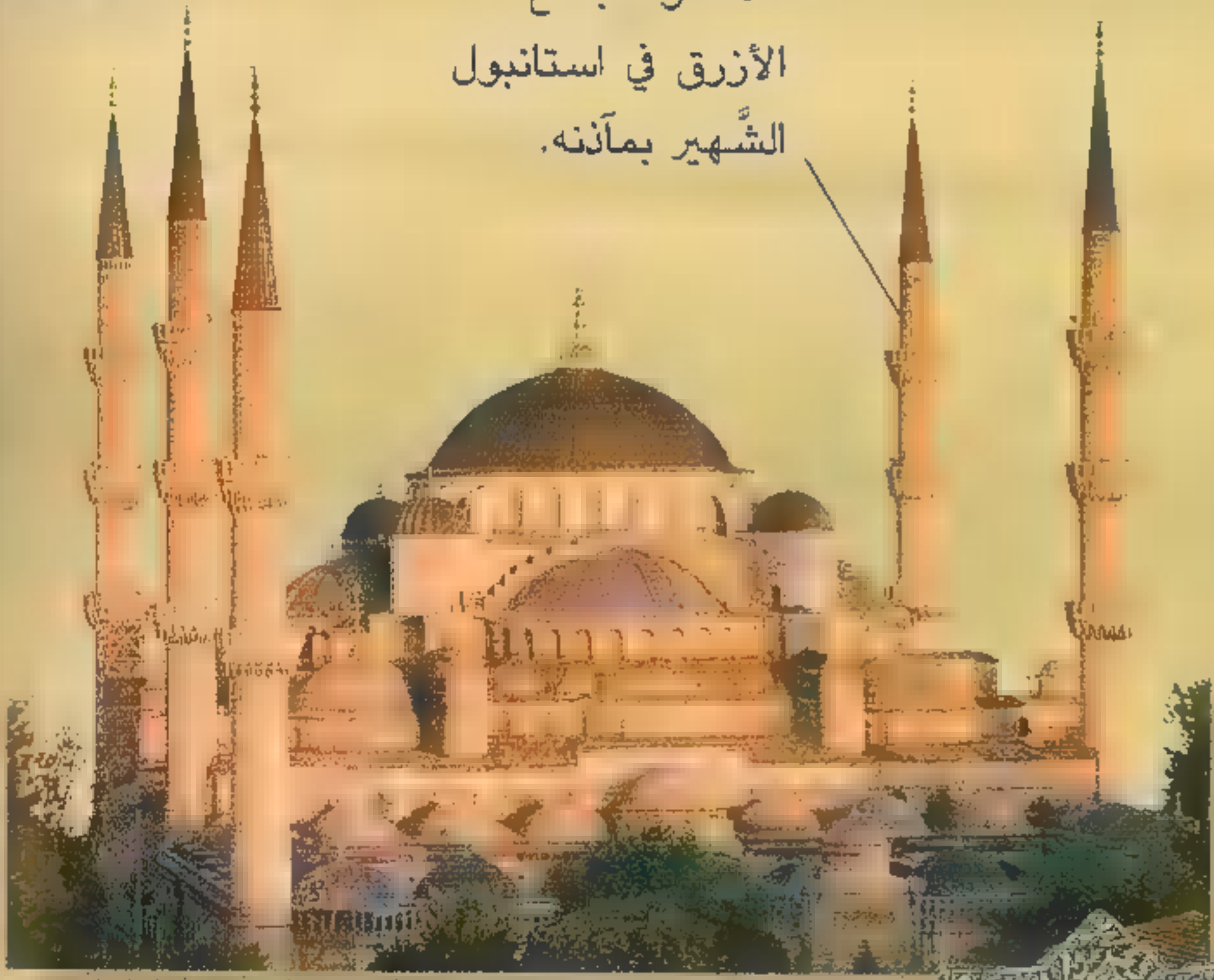
# الشَّرْقُ الأَوْسَطُ

يَقَعُ الشَّرْقُ الأَوْسَطُ فِي مُلتَقَى الطَّرِيقِ بَيْنَ أوروپَا وإفريقية وآسيا. يُشكِّلُ المُسْلِمُونَ الغالبيةَ العُظمى من سُكَّانِ هذه المِنطَقة.



حَلْوَى شَرْقِ أَوْسَطِيَّةٍ  
البَقْلَاوَةُ حَلْوَى شَرْقِ أَوْسَطِيَّةٍ مُحِبَّةٌ. تُعَدُّ  
من رَقَائِقِ العَجِينِ وَالثَّمَارِ الجَوْزِيَّةِ  
المَفْرُومَةِ، وَتُشَبَّعُ بالقَطَرِ، أَوْ شَرَابِ السُّكَّرِ.

هذا هو الجامع  
الأزرق في استانبول  
الشَّهير بِمآذنه.



## المَسَاجِدُ

يُولِي المُسْلِمُونَ بِنَاءَ مَسَاجِدِهِمْ عِنَايَةً فَائِقَةً.  
وَكثِيرًا مَا نَجِدُهَا نَمَازِجَ رَاقِعَةٍ مِنَ الفَنِّ  
المِعمَارِيِّ. وَقَدْ تُزَيَّنُ بِالفُسَيْفَسَاءِ وَبِآيَاتِ  
مِن القُرْآنِ الكَرِيمِ.



قِطْعَةٌ فُسَيْفَسَاءٍ

بِمَكَانِ الجَمَلِ أَنْ يَعِيشَ عَشْرَةُ أَشْهُرٍ



لِبَاسٌ تَقْلِيدِيّ



## الثروة النفطية

ما يزيد عن نصف  
مخزون النفط في العالم  
موجود في باطن الأرض  
في الشرق الأوسط. اكتشاف  
النفط والغاز ساعد عددًا  
من دول المنطقة في تطوير  
اقتصاداتها. يُصدّر النفط إلى  
بلدان عديدة لاستخدامه في  
الصناعات وتشغيل المركبات.

## مدينة القدس

مدينة تُقدّسها الديانات  
الثلاث، الإسلام والمسيحية  
واليهودية. في القدس  
المسجد الأقصى، وهو من  
محجّات المسلمين الكبرى.



## بحر مالح

البحر الميت ينخفض 400 متر عن سطح  
البحر. وهو من الملوحة بحيث يمكن أن  
يطفو الناس فيه. ولا يصلح لعيش النباتات  
أو الحيوانات.

## أعلى فندق في العالم

فندق برج العرب في دبي هو أعلى  
فندق في العالم. بُني على جزيرة  
اصطناعية وصُمم بحيث يبدو أشبه  
بشراع سفينة.

برج العرب في  
دبي، الإمارات  
العربية المتحدة



عربي في زي تقليدي.  
الملبس الفضفاض  
وغطاء الرأس يُساعدان  
في التخفيف من حرارة  
شمس الصحراء.

## جرب بنفسك

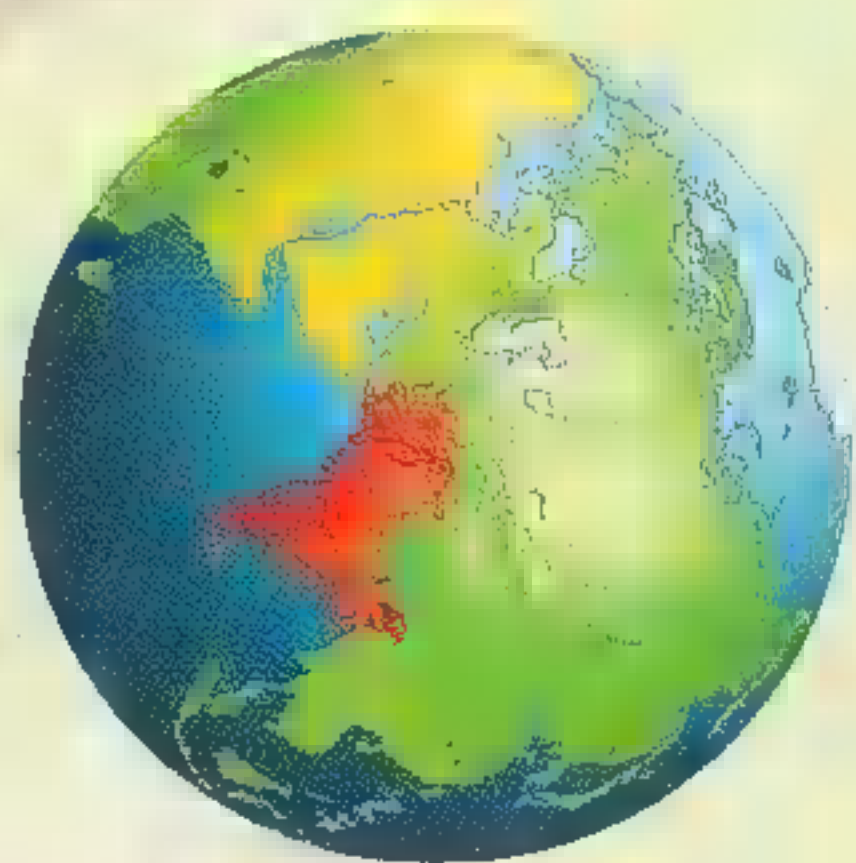
اصنع حطة وعقالاً.  
اطو قماشة ذات مربعات قطرياً  
إلى نصفين وضعها على رأسك بحيث  
يبقى الوجه مكشوفاً. ثم اربط  
حول الرأس شريطاً أسود.

من غير أن يحتاج إلى أن يشرب ماءً.



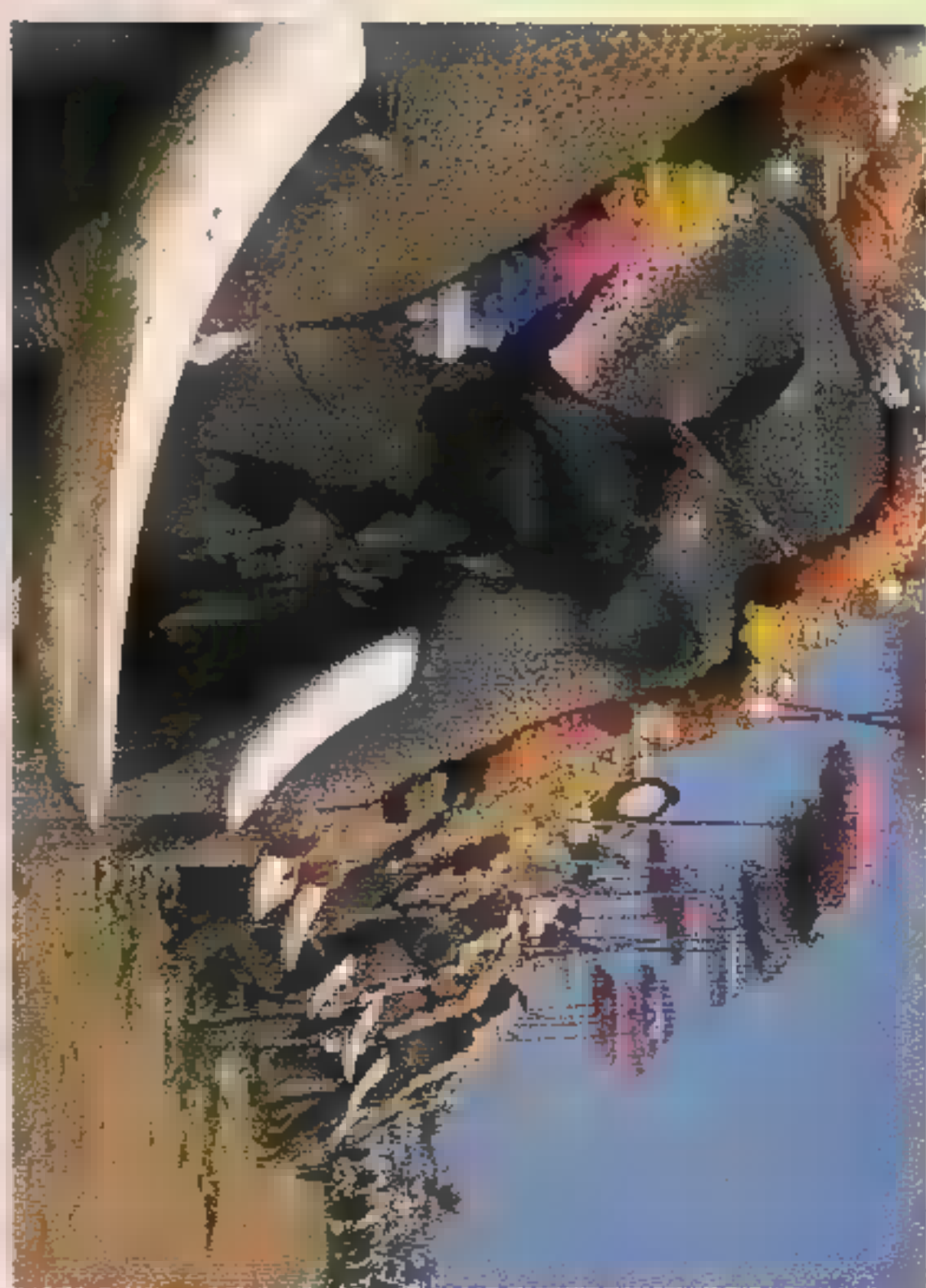
قافلة جمال تحمل  
بضائعها عبر الصحراء





# آسيا الجنوبية

آسيا الجنوبية بلادٌ شديدةُ التنوعِ ومُثيرةُ الاهتمامِ وشديدةُ الزحامِ. الهندُ هي أكبرُ بلدانِ المنطقةِ، ويَزيدُ عددُ سُكَّانِها عن البليونِ.



## أفيال في استعراض

خلال عيدٍ يورام في جنوب الهند، يمشي مئةُ فيلٍ وفيلٌ عبر شوارعِ مدينةِ ترشور في استعراضٍ فخيمٍ.





سمك التونة

العرب  
لهم

هل تجد...

حجر المأزور؟ هذا الحجر

الكريم كان في ما مضى يُستخدم  
في صنع طلاء أزرق سماوي براق.

راقصة هندية؟ يروي الرقصون  
التقليديون، من خلال حركات  
أجسامهم، حكايات قديمة.

دلفين نهر الغانج؟ هذا الدلفين  
شبه أعمى وهو يجد طريقه في  
المياه الموحلة باستخدام الصوت  
المُرْتَد.

برمالي



حلو



ببر

فيخاداد



فيل هندي

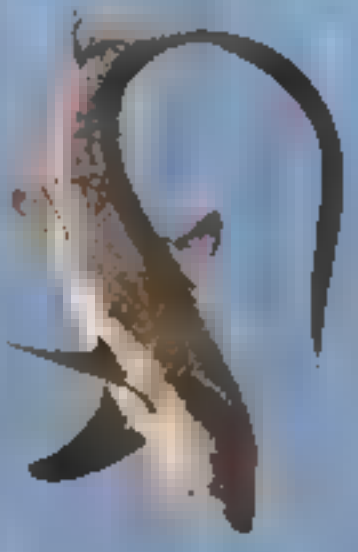
كليكات



راقص كاتاكالي

نريش

مدراس



القرش الدّراس

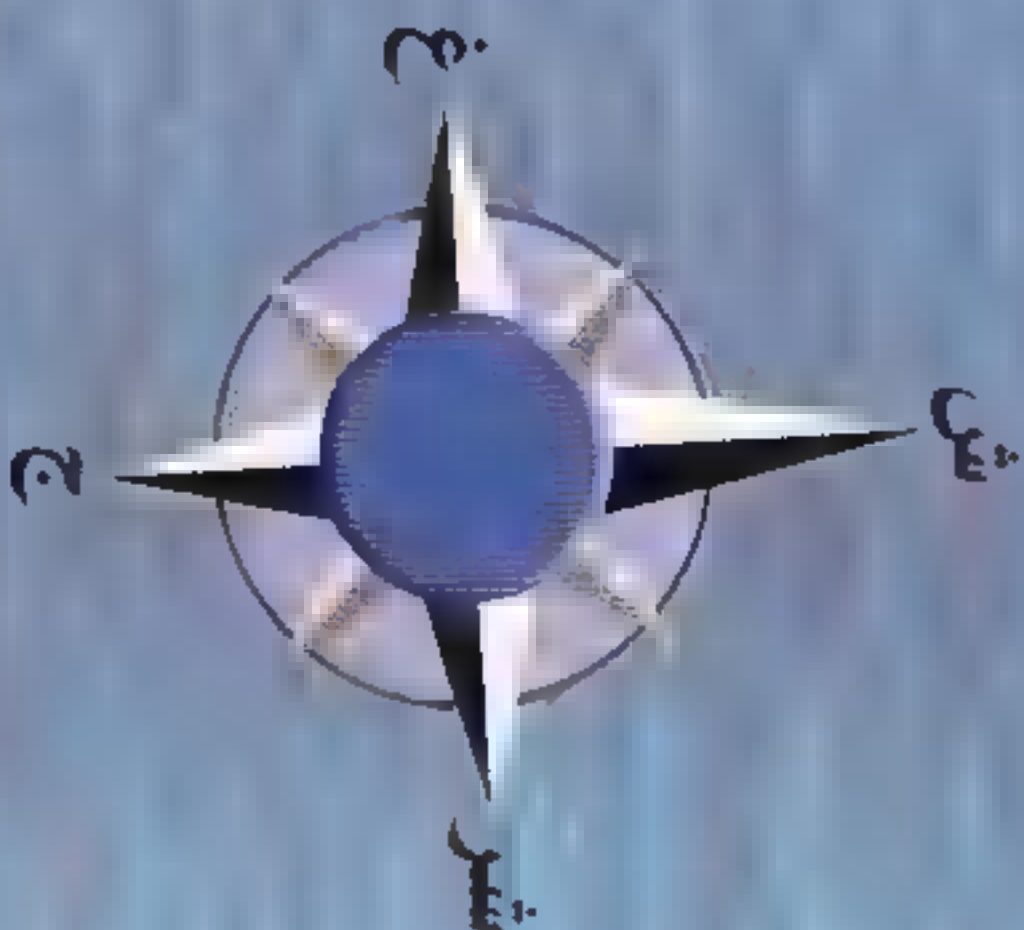
سري لانكا

كندي

كوكبو

ورق شاي

زئكة



جزر أندمن  
(الهند)

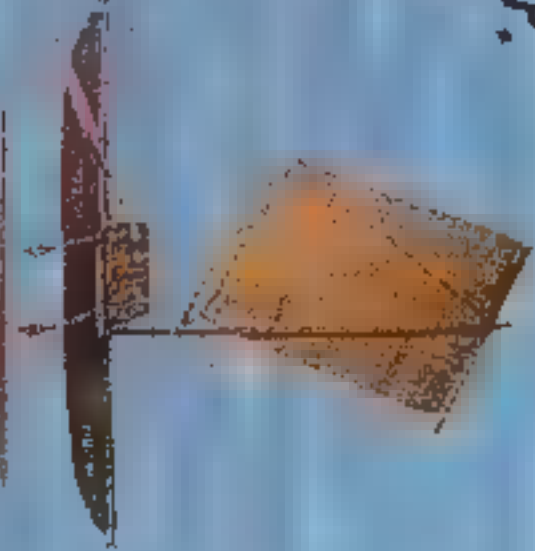
جزر نيكوبار  
(الهند)

الرياح الموسمية

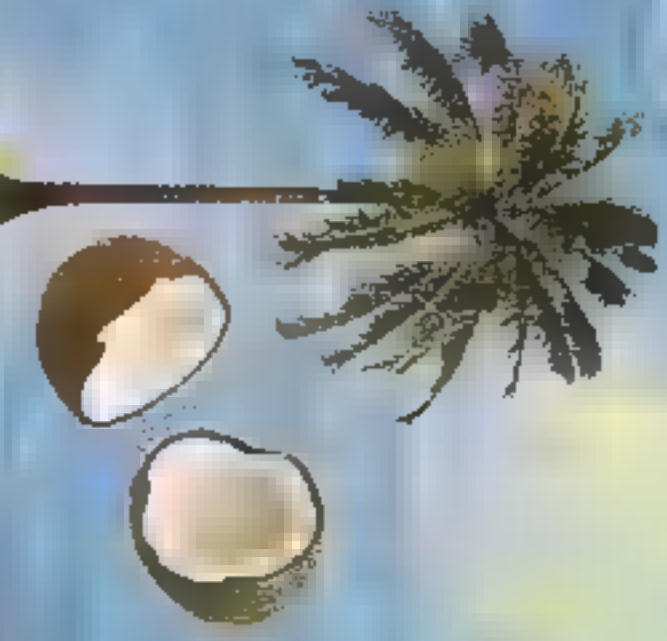
آسيا الجنوبية بلاد حارة وجافة عادةً، لكن  
في كل صيف تساقط فيها الأمطار بغزارة  
لأسابيع. هذه الأمطار تُدعى الأمطار  
الموسمية، وهي تُساعد المزارعين في  
زراعة الرّزّ.

خليج البنغال

قارب صيد



شجرة جوز  
الهند وثمارها





# آسيا الجنوبية

تتداخل الثقافات والديانات  
المختلفة في آسيا الجنوبية. في  
تلك البلاد هندوس ومسلمون  
وبوذيون وسيخ ومسيحيون.

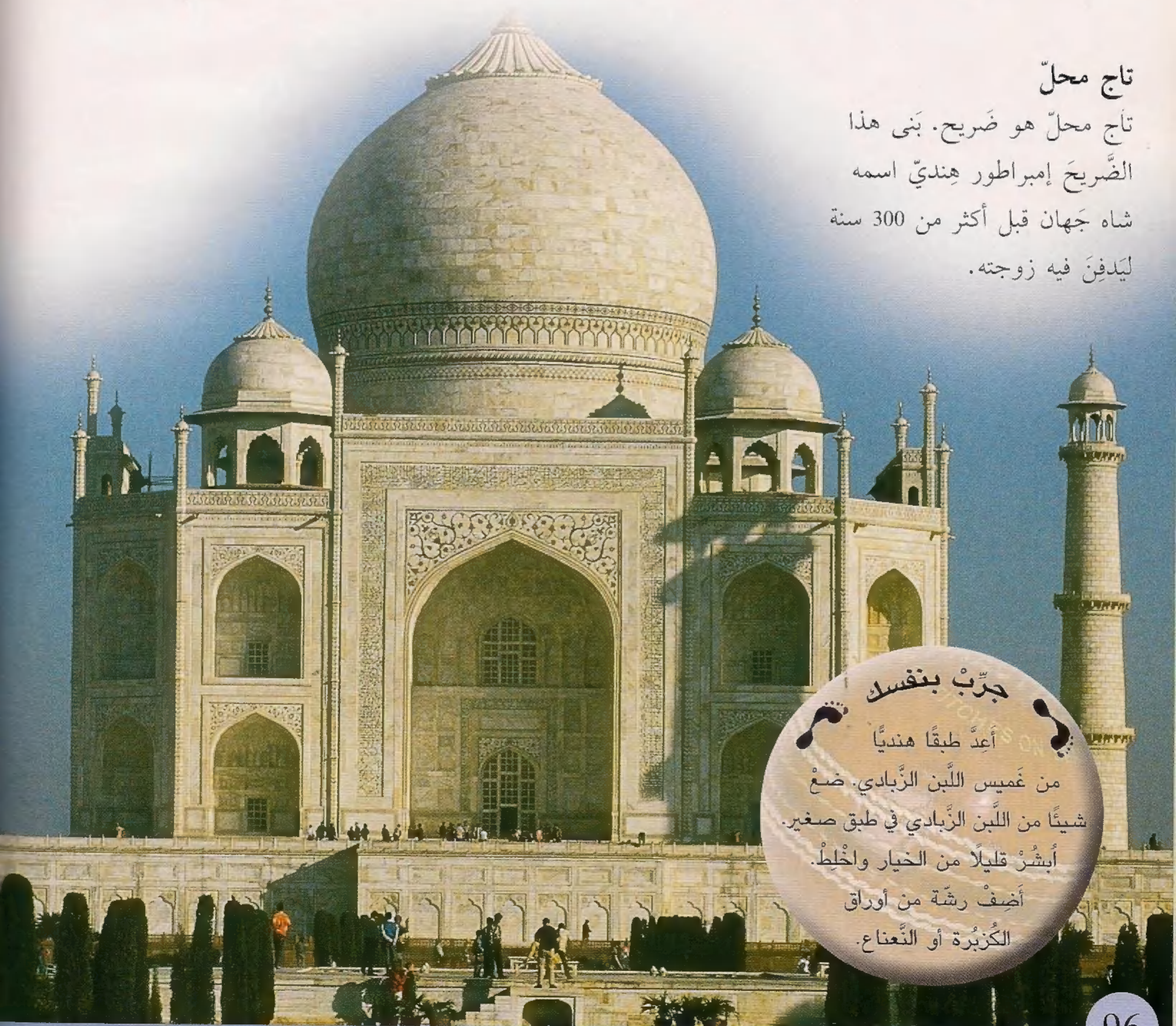
## بوليوود

يُنتج في مدينة بومباي عدد  
كبير جدًا من الأفلام بحيث  
أطلق الناس عليها اسم  
بوليوود، تذكيرًا بهوليوود في  
الولايات المتحدة. الأفلام  
الهندية طويلة جدًا ويتخللها  
الكثير من الغناء والرقص.



## تاج محل

تاج محل هو ضريح. بنى هذا  
الضريح إمبراطور هندي اسمه  
شاه جهان قبل أكثر من 300 سنة  
ليدفن فيه زوجته.



## جرب بنفسك

أعد طبقًا هنديًا

من غميس اللبن الزبادي. ضغ  
شيئًا من اللبن الزبادي في طبق صغير.  
أبشّر قليلًا من الخيار وأخلط.  
أضف رشّة من أوراق  
الكزبرة أو النعناع.



المأكَل الهنديّة  
تتألّف الوجبات الهنديّة  
التقليديّة من العديد من  
الأطباق المنفصلة تُقدّم  
على صدر معدنيّ.



### آلهة الهندوس

يَعْبُدُ الهِنْدُوسُ آلهة يَرْمُزُونَ إِلَيْهَا بِرَمُوزٍ  
مُخْتَلِفَةٍ. تَمَثِّلُ غَانِشُ، إِلَهِ الْفِيلِ عِنْدَهُمْ،  
يَضَعُونَهُ قُرْبَ مَدَاخِلِ بُيُوتِهِمْ.



بُيُور تَنْقَرِضُ  
كَانَتِ الْبُيُورُ تَنْتَشِرُ قَدِيمًا فِي أَنْحَاءِ  
آسِيَا الْجَنُوبِيَّةِ كُلِّهَا، لَكِنَّهَا بِسَبَبِ  
تَعَرُّضِهَا لِلصَّيْدِ أَصْبَحَتْ الْيَوْمَ  
نَادِرَةً. لَا يَزَالُ فِي أَجْزَاءِ مِنَ الْهِنْدِ  
وَبَنْغْلَادِشِ بُيُورٌ آكِلَةٌ لِلبَشَرِ.

### الفنون الهندية

يَعَشِّقُ الْهِنْدُوسُ الْمَوْسِيقَى وَالرَّقْصَ  
وَالْمَسْرَحَ وَرَوَايَةَ الْحِكَايَاتِ. فِي  
فَنِّ الْكَاثَاكَالِي، يُمَثِّلُ الرَّاقِصُونَ  
مِنْ خِلَالِ تَعَايِيرِ رَقْصِهِمْ  
الْأَسَاطِيرَ الْهِنْدُوسِيَّةَ.



### نهر الغانج المقدس

الْهِنْدُوسُ يُقَدِّسُونَ نَهْرَ الْغَانِجِ. يَعْتَقِدُونَ أَنَّ مِيَاهَ  
النَّهْرِ تَغْسِلُ ذُنُوبَهُمْ. يَسْتَحِمُّ فِي مِيَاهِ النَّهْرِ فِي  
مَدِينَةِ فَارَانَاْسِي الْمَقْدَّسَةِ عِنْدَهُمْ مِلَايِينَ الْحُجَّاجِ.



## جنوب شرق آسيا

بلاد جنوب شرق آسيا حارة وممطرة  
على مدار العام. فيها ألوف الجزر  
والعديد من الغابات المطيرة الحارة  
والبراكين العالية.



هل تجد...

نوعاً نادراً جداً من القُرود؟  
الأورانغوتان ويعيش في  
بورنيو وسومطرة.

حيواناً ينبت في وجهه نابان؟  
حيوان البايروسا.

أكبر زهرة في العالم؟  
الرَفْلِيسيا ويصل قطرها إلى  
نحو المتر.

زراعة الرز

مانيتلا

الفيليبين

سيو

ثور  
الماء

دافاو

قوارب القنّتا

المحيط الباسيفيكي

سمك التونة

بحر سيليبز

بايروسا

مُلْكُو

جوز الطيب

أمبون

منزل النوراجا

سيليبز

جاياورا  
غينية الجديدة

قوقعة بُرجية

بيوا غينية  
الجديدة

بورت مورزبي

مانغو

مُحَارِب من  
قبيلة أَسَمَات

إن-دون

نيلي

تيمور الشرقية

تنين كومودو



حُقُول الرزّ

المُنَاخ المُمَطَّر مثاليّ لِزِراعة الرزّ. يَزْرَع المُزارِعُون  
النّبات في حُقُول تَغْمُرُها المِياه، وتكون أحياناً على  
شكل مُدرّجات في سُفوح التّلال.





سوق عائمة  
مدينة بانغكوك تَحْتَرِقُهَا قَنَواتُ  
الماء. يَبِيعُ التُّجَّارُ بضائعهم من  
قَوَارِبَ وَيَجُوبُ النَّاسُ السُّوقَ  
المائي بِقَوَارِبهم لِيَتَسَوَّقُوا.



الصَّين

